SAMSUNG

Manual de utilizare

SyncMaster
C23A750X / C27A750X

Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcţie de produs, iar specificaţiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăţi performanţa.

BN46-00037E-01

Copyright

În scopul îmbunătățirii calității, conținutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

Siglele SAMSUNG şi SyncMaster sunt mărci comerciale înregistrate ale Samsung Electronics.

Microsoft, Windows şi Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standards Association.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care
  - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare)
  - (b) duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
- Valoarea acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Pictograme utilizate în acest manual

	Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Simboluri pentru măsuri de siguranță

Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Curățarea

Curățarea

Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

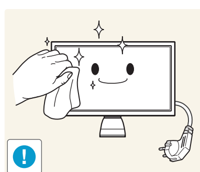
Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



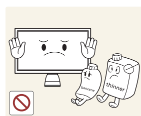
1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cordonul de alimentare de la monitor.



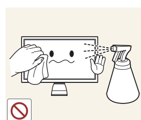
Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



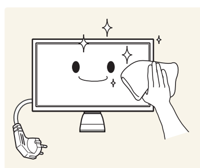
3. Ştergeți monitorul cu o cârpă curată, moale şi uscată.



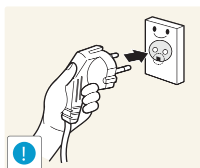
- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.



- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.

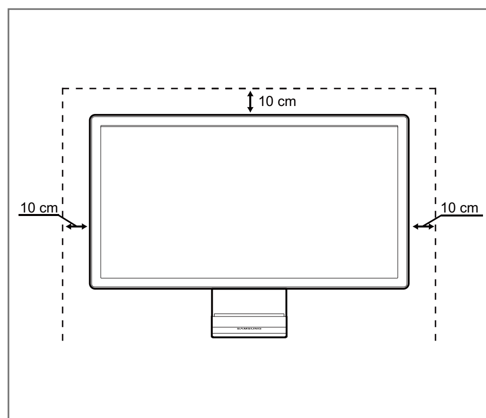


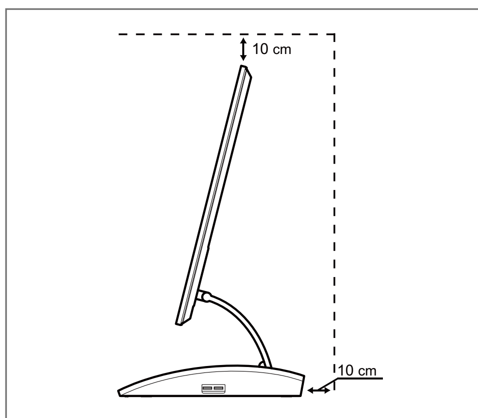
5. Conectați cordonul de alimentare la produs după curățarea produsului.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Asigurarea spaţiului de instalare

- Păstraţi distanţele necesare între produs şi alte obiecte (de exemplu, pereţi) pentru a asigura o ventilare corespunzătoare. Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la incendiu din cauza supraîncălzirii interne.

 Aspectul poate fi diferit în funcţie de produs.





Precauţiuni privind depozitarea

Pe modelele cu lustru accentuat pot apărea pete albe dacă se utilizează în apropiere un umidificator cu ultrasunete.

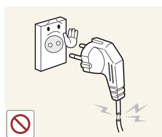
 Dacă monitorul trebuie curăţat în interior, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina92). (serviciul se efectuează contra cost).

Măsuri de siguranţă

Electricitate şi siguranţă

 Imaginile următoare sunt doar pentru referinţă. Situaţiile ce pot apărea în viaţa de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



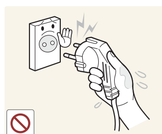
Nu utilizaţi un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



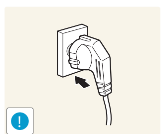
Nu conectaţi prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.



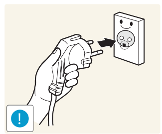
Nu atingeţi ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



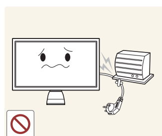
Introduceţi ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



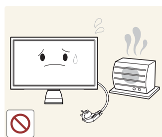
Conectaţi ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).

- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.



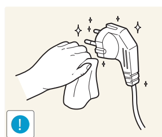
Nu îndoiţi şi nu trageţi cu forţă cordonul de alimentare. Nu trageţi obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Nu instalaţi produsul şi nu aşezaţi cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

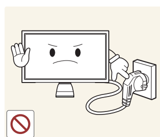
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Îndepărtaţi corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

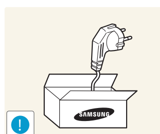
- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenție



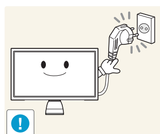
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



Nu utilizați cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

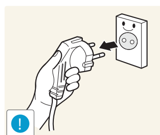
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

- Dacă apar orice fel de probleme în funcționarea produsului, scoateți din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.

  Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.

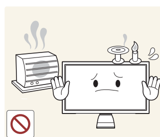


Țineți de ştecăr atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment



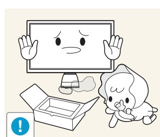
Nu aşezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



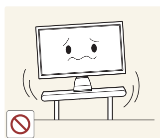
Evitați instalarea produsului în spații înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



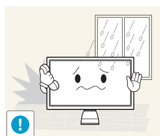
Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!



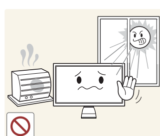
Nu instalaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafaţă cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spaţiu cu vibraţii excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



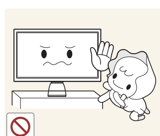
Nu instalaţi produsul într-un vehicul sau un spaţiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanţelor uleioase sau fumului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu expuneţi produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- În caz contrar, durata de viaţă a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.

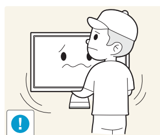


Nu instalaţi produsul la îndemâna copiilor mici.

- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.

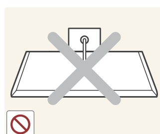


Atenţie



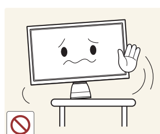
Aveţi grijă să nu scăpaţi produsul în timpul mutării acestuia.

- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.



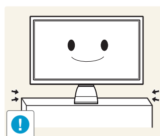
Nu aşezaţi produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.



La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificaţi ca marginea inferioară a părţii frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Instalaţi produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



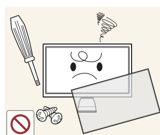
Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine, substanţelor chimice sau temperaturilor extreme sau un aeroport sau o gară feroviară în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) îi poate afecta grav performanţele.

- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina92) înainte de instalare.

Funcţionare

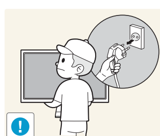


Avertisment



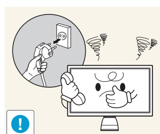
Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina92).



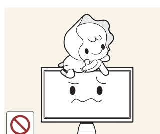
Înainte de a muta produsul, verificaţi dacă aţi oprit butonul de alimentare şi dacă aţi îndepărtat toate cablurile conectate la produs, inclusiv cordonul de alimentare şi cablul antenei.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



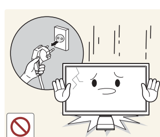
Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina92).

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



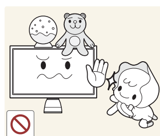
Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se caţere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.



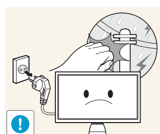
Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina92).

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.



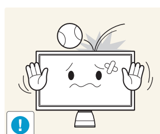
Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.



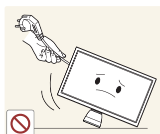
În timpul unei furtuni sau dacă fulgeră, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi nu atingeţi cablul antenei.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



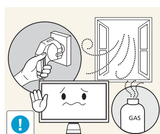
Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



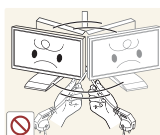
Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



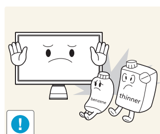
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.
- În timpul unei furtuni sau dacă fulgeră, nu atingeţi cordonul de alimentare sau cablul antenei.



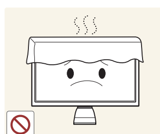
Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



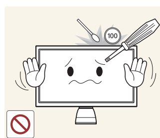
Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.



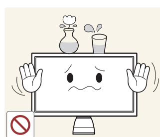
Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina92).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

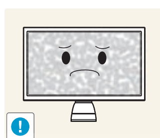


Nu aşezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina92).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

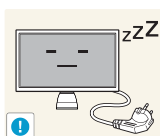


Atenție



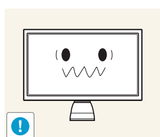
Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecți.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.



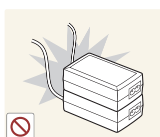
Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.



Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- Vă puteți deteriora vederea.



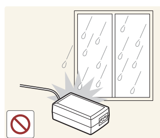
Nu aşezați împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



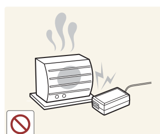
Scoateți adaptorul c.c. din punga de plastic înainte de a-l utiliza.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



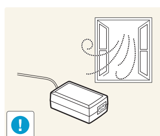
Nu lăsaţi să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. şi nu lăsaţi să se ude dispozitivul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitaţi utilizarea produsului în spaţii exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveţi grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălaţi podeaua.

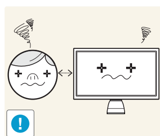


Nu aşezaţi adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Păstraţi adaptorul de alimentare c.c. într-un spaţiu bine ventilat.



Vederea vi se poate deteriora dacă priviţi la ecran de la o distanţă prea mică un timp îndelungat.



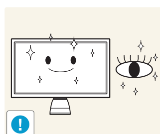
Nu ţineţi monitorul întors pe dos şi nu-l transportaţi ţinând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



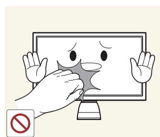
Nu utilizaţi umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

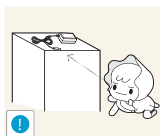


Odihniţi-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

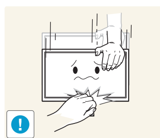
- Va scădea oboseala ochilor.



Nu atingeţi ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.

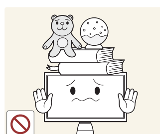


Depozitaţi accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.



Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

- În caz contrar, copiii își pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.



Nu aşezați obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.

Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului



Utilizați produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptați-vă spatele.
- Lăsați o distanță de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviți uşor în jos la ecran.

  Ochii trebuie să se afle direct în fața ecranului.
- Reglați unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Țineți antebrațele perpendiculare pe brațe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Țineți coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglați înălțimea produsului astfel încât să puteți ține genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi brațele sub nivelul inimii.

Cuprins

ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL

2 **Copyright**
2 Pictograme utilizate în acest manual
2 Simboluri pentru măsuri de siguranță

3 **Curățarea**
3 Curățarea
4 Asigurarea spațiului de instalare
4 Precauțiuni privind depozitarea

4 **Măsuri de siguranță**
4 Electricitate şi siguranță
6 Instalarea
8 Funcționare

12 **Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului**

PREGĂTIRI

19 **Verificarea conținutului**
19 Îndepărtarea ambalajului
20 Verificarea componentelor

22 **Piese**
22 Butoane frontale
25 Partea din spate
26 Vedere din partea stângă
27 Vedere din partea dreaptă
28 Reglarea unghiului de înclinare şi înălțimii produsului

UTILIZAREA "HUB MONITOR"

29 **Despre "HUB Monitor"**

29 **Instalare software pentru utilizarea "HUB Monitor"**
29 Instalarea "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

Cuprins

30 **Conectarea produsului la un PC pentru a utiliza "HUB Monitor"**
31 Conectarea la un PC prin intermediul **Wireless USB**
34 Conectarea la un PC prin intermediul cablului **USB**

35 **Utilizarea "HUB Monitor"**
35 Utilizarea produsului ca **USB HUB**
37 Conectarea la o rețea **LAN**

37 **Configurare IP HUB Monitor**
38 IP dinamic
39 IP static

41 **Notă înainte de utilizarea modului Wireless USB sau USB**

CONECTAREA ŞI UTILIZAREA UNUI DISPOZITIV SURSĂ

43 **Înainte de conectare**
43 Verificări înainte de conectare

44 **Conectarea şi utilizarea unui PC**
44 Conectarea la un PC
46 Instalarea driverului
47 Setarea rezoluției optime
48 Modificarea rezoluției utilizând un PC

51 **Conectarea la un dispozitiv video**
51 Conectarea utilizând un cablu HDMI

51 **Conectarea căştilor**

CONFIGURAREA ECRANULUI

52 **MAGIC**
52 **SAMSUNG MAGIC Angle**
53 **SAMSUNG MAGIC Bright**
54 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Color**

55 **Brightness**
55 Configurarea **Brightness**

Cuprins

56 Contrast
56 Configurarea **Contrast**

56 Sharpness
56 Configurarea **Sharpness**

57 Coarse
57 Reglarea **Coarse**

58 Fine
58 Reglarea **Fine**

58 Response Time
58 Configurarea **Response Time**

59 HDMI Black Level

CONFIGURAREA NUANȚEI

60 Red
60 Configurarea culorii **Red**

60 Green
60 Configurarea **Green**

61 Blue
61 Configurarea **Blue**

62 Color Tone
62 Configurarea setărilor **Color Tone**

63 Gamma
63 Configurarea **Gamma**

REDIMENSIONAREA SAU RELOCAREA ECRANULUI

64 Auto Adjustment
64 Configurarea setărilor **Auto Adjustment**

64 Dimensiune
64 Modificarea valorii **Size** pentru imagine

65 Horizontal Position
65 Configurarea **H-Position**

Cuprins

66 **Vertical Position**
66 Configurarea **V-Position**

67 **Menu H-Position**
67 Configurarea **Menu H-Position**

68 **Menu V-Position**
68 Configurarea **Menu V-Position**

CONFIGURARE ŞI RESETARE

69 **HUB**
69 **Auto Wireless Detection**
69 **Wireless Connection**
70 **USB Connection**
71 **Analog**
71 **HDMI**
72 **USB Super Charging**
73 **Wireless ID**

73 **Eco Saving**
73 Configurarea **Eco Saving**

74 **Menu Transparency**
74 Modificarea **Menu Transparency**

74 **Language**
74 Modificarea opţiunii **Language**

75 **PC/AV Mode**
75 Configurarea **PC/AV Mode**

76 **Auto Source**
76 Configurarea **Auto Source**

76 **Display Time**
76 Configurarea **Display Time**

77 **Key Repeat Time**
77 Configurarea **Key Repeat Time**

78 **Off Timer On/Off**
78 Configurarea **Off Timer On/Off**

Cuprins

78 Off Timer Setting
78 Configurarea **Off Timer Setting**
79 Reset
79 Reinițializarea setărilor (**Reset**)

MENIUL INFORMAȚII ȘI ALTELE
80 INFORMATION
80 Afişarea **INFORMATION**
80 Configurarea Brightness în Ecranul de pornire
81 Configurarea Volume în Ecranul de pornire
82 Configurare HUB în Ecran inițial

GHID DE DEPANARE
83 Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți
83 Testarea produsului
83 Verificarea rezoluției şi a frecvenței
83 Verificați următoarele.
85 Întrebări şi răspunsuri

SPECIFICAȚII
87 Specificații generale
88 Sistemul de economisire a energiei PowerSaver
90 Tabelul de moduri de semnale standard
91 Specificații pentru cheia hardware a PC-ului (UWB:Bandă ultra largă)

ANEXĂ
92 Contactați SAMSUNG WORLDWIDE
94 Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

Cuprins

95 Terminologie

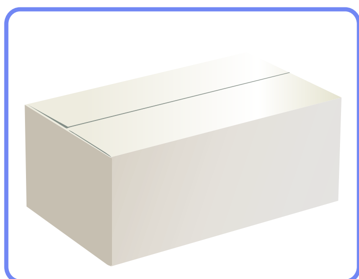
INDEX

1 Pregătiri

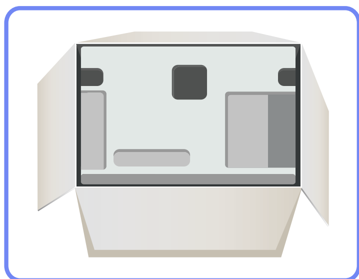
1.1 Verificarea conținutului

1.1.1 Îndepărtarea ambalajului

1 Deschideți cutia ambalajului. Aveți grijă să nu deteriorați produsul atunci când deschideți ambalajul cu un instrument ascuțit.



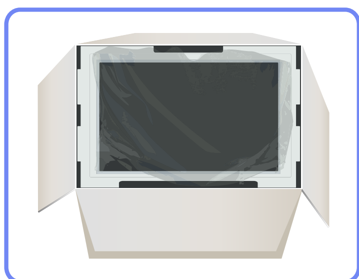
2 Îndepărtați polistirenul Styrofoam de pe produs.



3 Verificați componentele şi îndepărtați polistirenul şi punga din plastic.



- Aspectul componentelor reale poate diferi de imaginea prezentată.
- Această imagine este numai de referință.



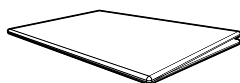
4 Depozitați cutia într-un loc uscat, pentru a putea fi folosită la mutarea produsului în viitor.

1.1.2 Verificarea componentelor

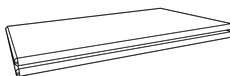


- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor şi articolelor comercializate separat poate diferi de imaginea prezentată.

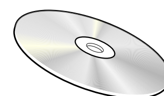
Componente



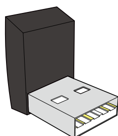
Ghid de configurare rapidă



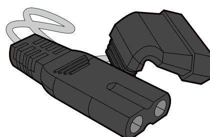
Certificat de garanție
(Nu este disponibil în toate țările)



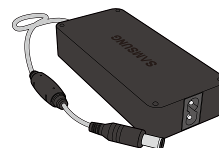
Manual de utilizare



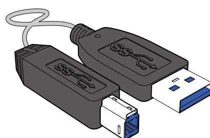
Cheie de conectare wireless



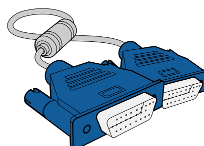
Cablu de alimentare



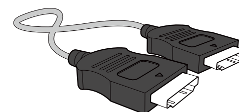
Adaptor de alimentare c.c.



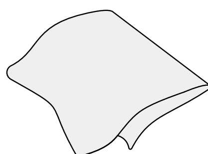
Cablu USB 3.0



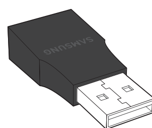
Cablu D-SUB



Cablu HDMI (opțiune)



Cârpă de curățare



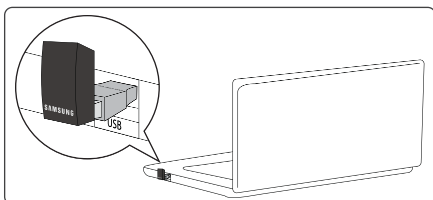
Adaptor gender charger USB



- Componentele pot diferi în locații diferite.
- Cârpa de curățare este furnizată numai împreună cu modelul negru cu lustru accentuat.

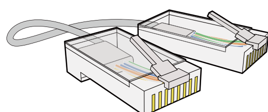
Adaptor gender charger USB

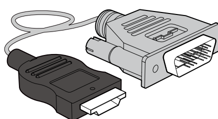
Când cheia hardware pentru conexiunea fără fir nu poate fi conectată la PC-ul dumneavoastră notebook, conectați-o folosind adaptorul gender charger USB.

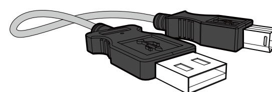


Componente comercializate separat


Următoarele articole fi cumpărate de la cel mai apropiat distribuitor.


Cablu LAN


Cablu HDMI-DVI

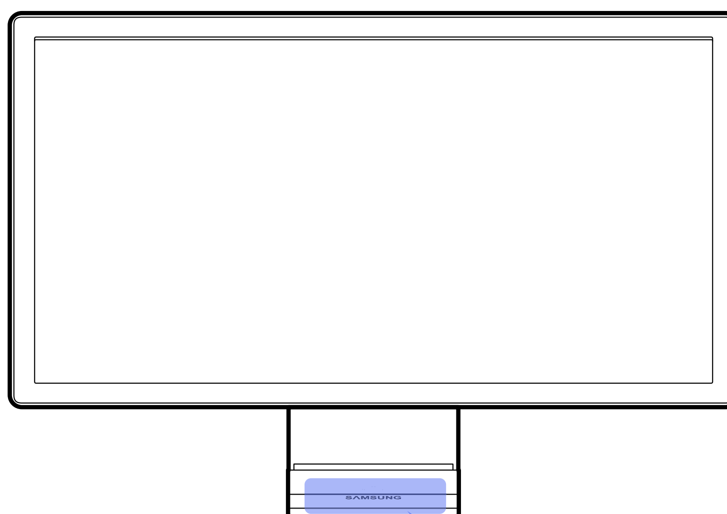

Cablu USB

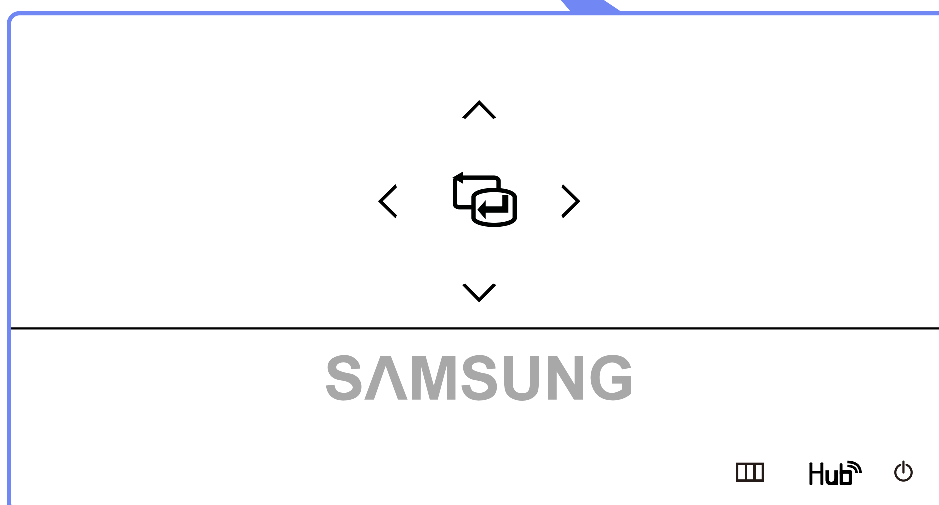
1.2 Piese

1.2.1 Butoane frontale



- Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.
- Acesta este un buton de tip touch-type (atingere-editare). Apăsaţi uşor butonul cu un deget.
- Circuitul imprimat (PBA) din interiorul acestui produs poate încălzi suportul. Un suport încins nu înseamnă că produsul are o problemă.







- Dacă butonul MENIU nu este vizibil, apăsaţi uşor zona din jurul butonului [⏻]. Butonul MENIU va deveni vizibil.
- Meniul cu afişare pe ecran apare numai dacă este aprinsă lampa butonului MENIU.
- Butonul aprins MENIU se va stinge automat după 10 secunde.

Pictograme	Descriere
[MENIU]	• Deschideți sau închideți meniul de pe ecran (OSD) sau reveniți la meniul anterior. • Blocare a comenzilor OSD: Păstrați setările curente sau blocați comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Pentru a bloca comenzile OSD, apăsați timp de 5 secunde butonul MENIU [ ]. Pentru a debloca comenzile OSD blocate, apăsați mai mult de 5 secunde butonul MENIU [ ]. Brightness şi Contrast pot fi reglate şi Information pot fi vizualizate chiar dacă comenzile OSD sunt blocate.
Hub	Accesați ecranul de setări ale HUB-ului (consultați "HUB" în "7.1 HUB"). Pentru a ascunde ecranul HUB, apăsați [Hub] sau butonul [ ].
[Alimentare]	Porniți sau opriți ecranul. Indicatorul de alimentare este aprins atunci când produsul funcționează corespunzător. • Consultați "10.2 Sistemul de economisire a energiei PowerSaver" pentru detalii despre funcția de economisire a energiei. • Pentru a reduce consumul de energie, cel mai bine este să deconectați cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp.
[Sursă/Enter]	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [ ] atunci când nu este afişat meniul OSD se va modifica sursa de intrare (Analog/HDMI/Wireless USB/USB). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [ ], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare. • Această funcție nu este disponibilă la orice produs care acceptă numai interfață Analog. • Dacă butonul [ ] luminează anormal, poate exista o problemă cu funcționarea ventilatorului din interiorul produsului. Dacă problema persistă mai mult de 10 minute, consultați cel mai apropiat centru de service.

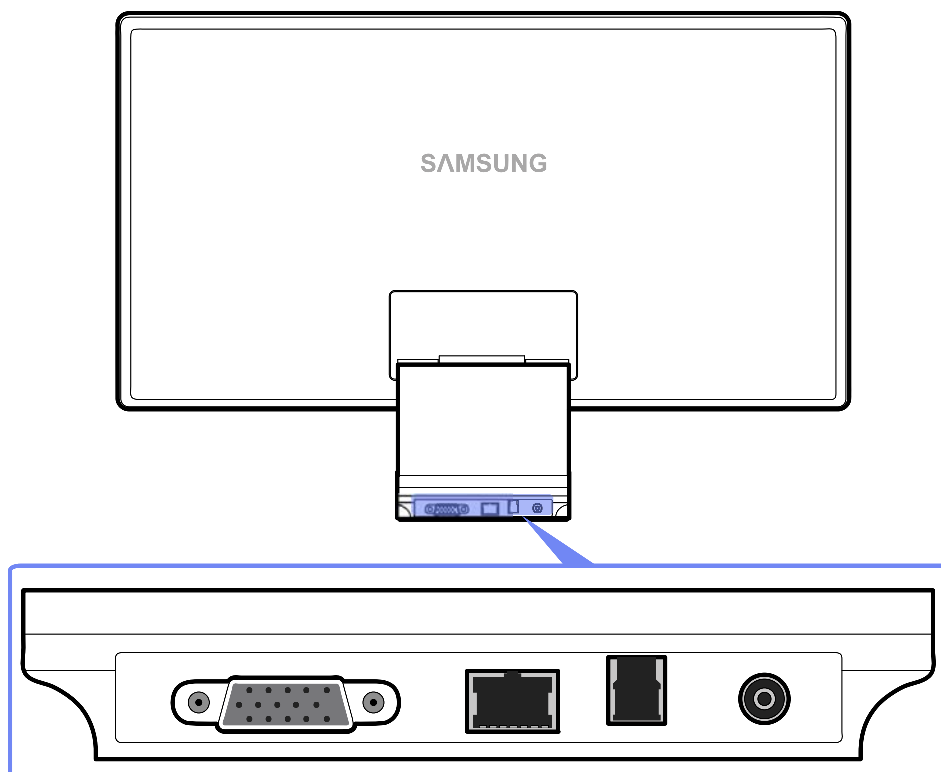
Pictograme	Descriere
∧/∨	Vă deplasați în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.
</>	Vă deplasați în stânga sau în dreapta în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.

1 Pregătiri

1.2.2 Partea din spate



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

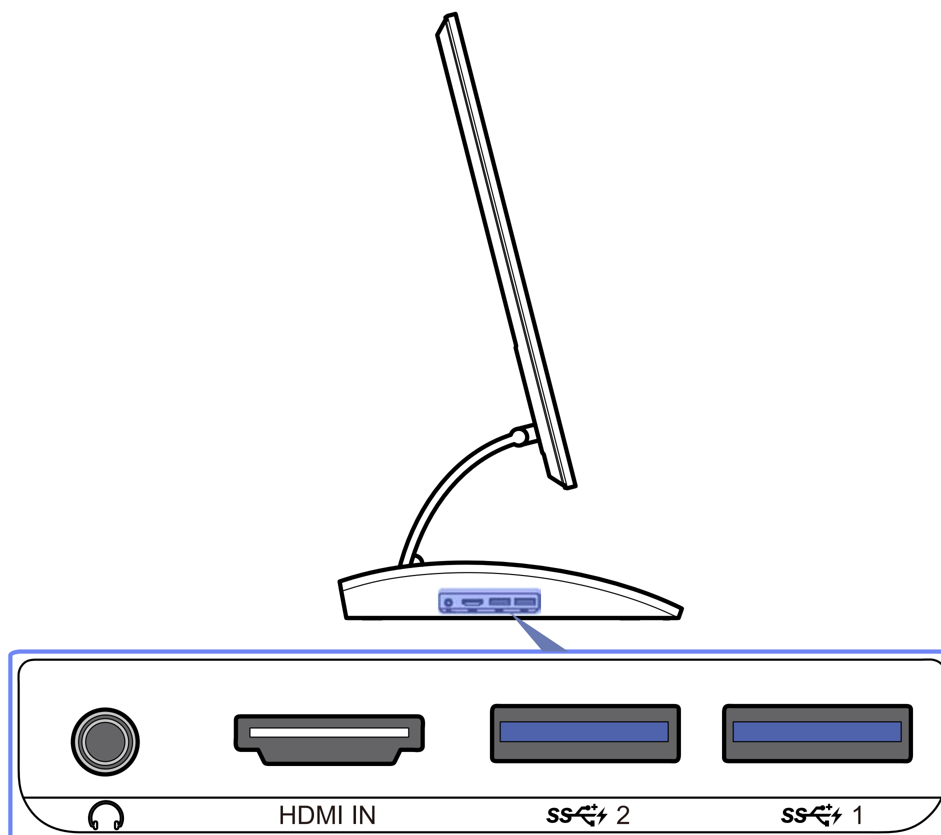


Port	Descriere
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Se face conectarea la o reţea utilizând un cablu LAN.
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu USB. Acest port se poate conecta numai la un PC.
	Se face conectarea la adaptorul de alimentare c.c.

1.2.3 Vedere din partea stângă



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

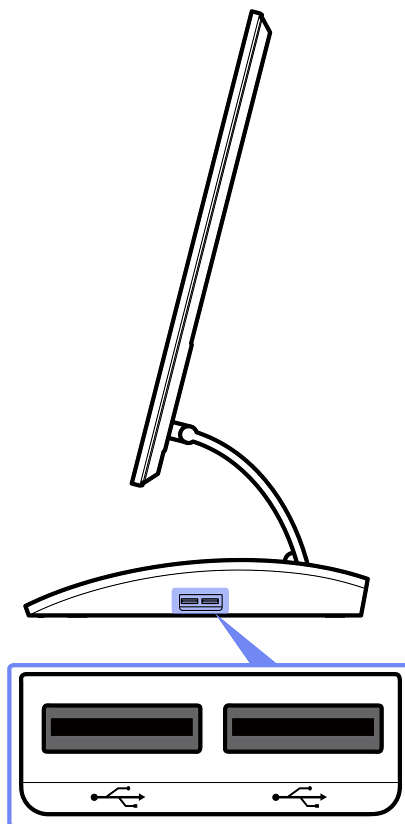


Port	Descriere
🎧	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile.
HDMI IN	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI.
SS 2 / SS 1	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu USB. Compatibil cu un cablu USB versiune 3.0 sau anterioară. • Portul USB 3.0 este albastru. • Dacă 1 Port este selectat pentru USB Super Charging, doar portul SS 1 este activat.

1.2.4 Vedere din partea dreaptă



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

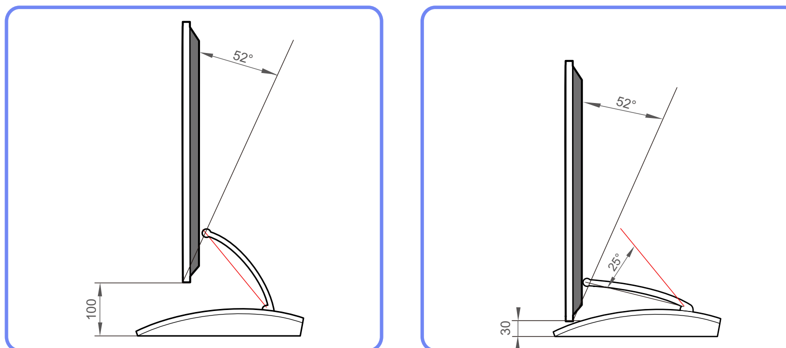


Port	Descriere
⭠ (USB)	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu USB. Compatibil cu un cablu USB versiune 2.0 sau anterioară. Portul USB 2.0 este negru.

1.2.5 Reglarea unghiului de înclinare şi înălţimii produsului



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



- Unghiul de înclinare şi înălţimea monitorului pot fi reglate.
- Ţineţi de partea centru sus a produsului şi reglaţi cu grijă înclinarea.

2 Utilizarea "HUB Monitor"

Puteți utiliza "HUB Monitor" conectând produsul la un PC prin intermediul funcției **Wireless USB**sau al unui cablu USB. Sistemul "HUB Monitor" permite produsului să funcționeze ca HUB astfel încât să puteți conecta un dispozitiv direct la produs pentru a controla dispozitivul de la produs fără a fi nevoie să conectați dispozitivul la un PC.

2.1 Despre "HUB Monitor"

"HUB Monitor" este un sistem de HUB-uri dezvoltat independent de Samsung, care vă permite să controlați uşor un notebook care dispune de un ecran mic şi de un număr limitat de porturi de intrare/ ieşire disponibile.

Computerele notebook sau netbook oferă portabilitate, dar se pot dovedi nepotrivite când sunt utilizate la birou sau la domiciliu din cauza numărului limitat de funcții disponibile. Conectarea unui PC notebook la acest produs, care deține funcția "HUB Monitor" vă permite să vizualizați ecranul mic al PC-ului notebook pe un ecran mai mare. Cu funcția HUB, puteți controla mai multe dispozitive simultan de pe PC-ul notebook, chiar dacă acesta deține un număr limitat de porturi de intrare/ieşire.

În special, funcția avansată Wireless USB vă permite să stabiliți o conexiune wireless între un notebook şi produs şi acesta din urmă vă va permite să vă bucurați de diferitele conținuturi multimedia memorate pe notebook.

Puteți, de asemenea, să utilizați monitoarele triple prin configurarea setărilor de afişare.

2.2 Instalare software pentru utilizarea "HUB Monitor"

Instalați pe PC software-ul furnizat împreună cu acest produs.

Pentru a optimiza performanța "HUB Monitor", vizitați www.samsung.com şi actualizați periodic driverul.

2.2.1 Instalarea "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

Acest software este necesar pentru a utiliza funcția "HUB Monitor". Instalarea software poate fi afectată de placa grafică, placa de bază sau de condițiile de rețea ale PC-ului.

1 Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.

2 Dați clic pe programul de instalare "SAMSUNG HUB Monitor Setup".

Dacă nu apare o fereastră de instalare software în ecranul principal, instalați utilizând fişierul executabil "SAMSUNG HUB Monitor Setup > CA750X_HUB_Monitor.exe" de pe CD-ROM.

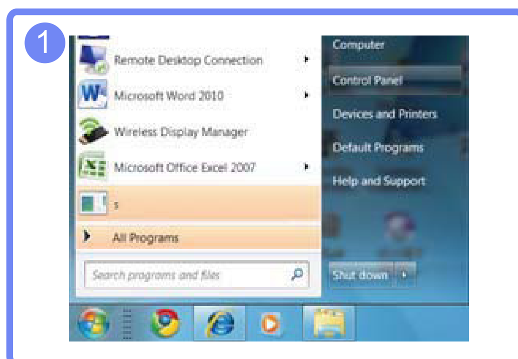
3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

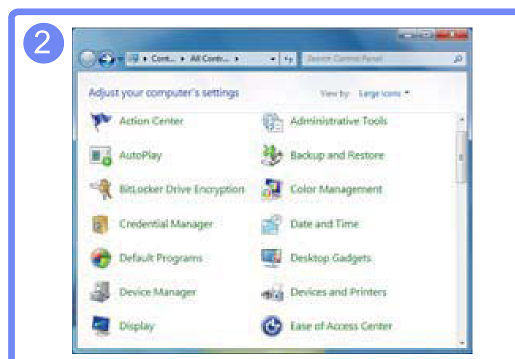
Selectați țara în care veți utiliza produsul la instalarea inițială a driverului. Utilizarea produsului în altă țară decât cea selectată contravine legii.

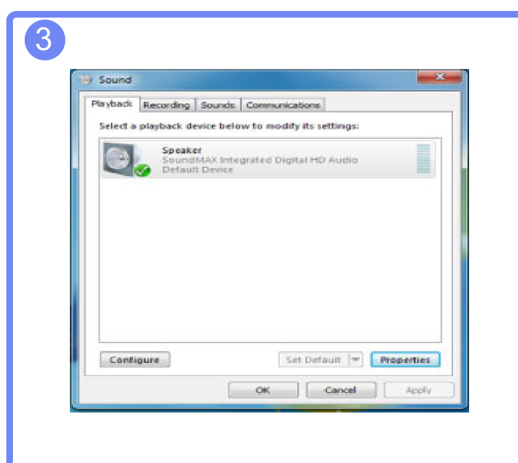
2 Utilizarea "HUB Monitor"

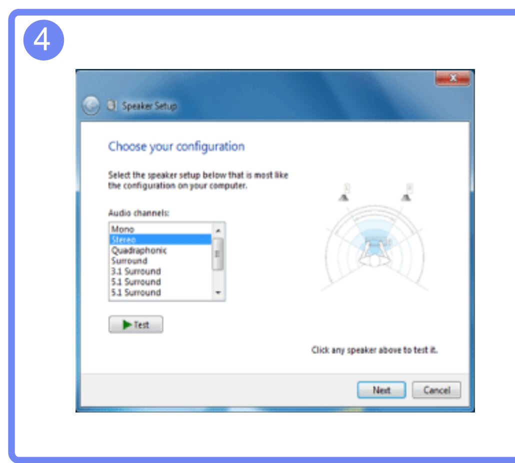
4 După instalarea driverului de PC integrat „Samsung HUB Monitor Setup”, personalizaţi setările portului de ieşire audio conform necesităţilor.

(Panou de control->Audio->Difuzoare->Setări difuzoare)











- Software-ul "SAMSUNG HUB Monitor Setup" constă din "Samsung Wireless HUB Monitor" şi "Samsung Wireless Monitor". Pentru a şterge software-ul, accesaţi **Start** → **Setări** → **Panou de control** şi daţi dublu clic pe **Adăugare sau eliminare programe** de pe PC. Selectaţi "Samsung Wireless HUB Monitor" şi "Samsung Wireless Monitor" din listă şi faceţi clic pe **Modificare/ Eliminare**.

2.3 Conectarea produsului la un PC pentru a utiliza "HUB Monitor"

Conectaţi produsul la un PC prin intermediul Wireless USB şi a cablului USB.

Conectând produsul şi PC-ul prin intermediul Wireless USB şi a cablului USB vă permite să auziţi sunetul atunci când conectaţi căştile sau difuzoarele în [🎧] de pe produs.

2 Utilizarea "HUB Monitor"

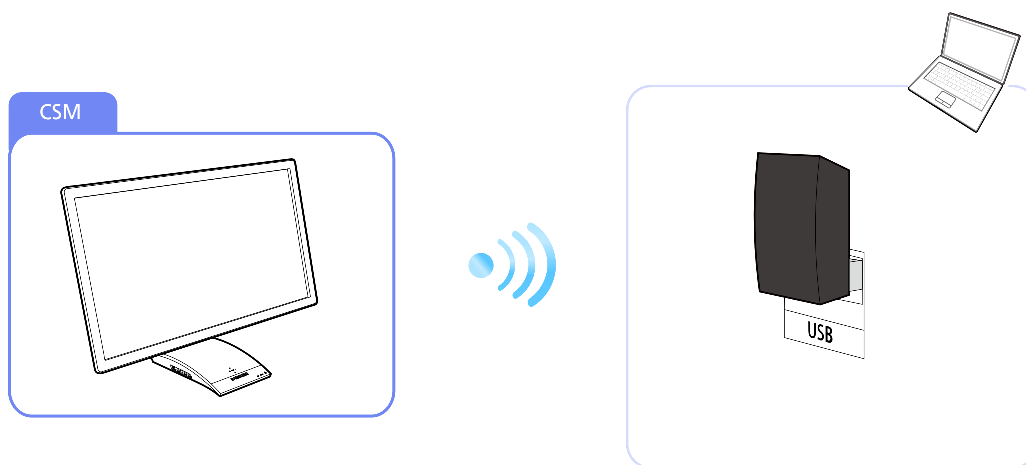
Dacă este conectat un PC, produsul va comuta automat în modul sursei de intrare detectate. Dacă la produs sunt conectate mai multe dispozitive sursă, sursa de intrare va comuta automat în funcție de prioritatea sa, de la stânga la dreapta: mod **Analog** > mod **HDMI** > mod **Wireless USB** > mod **USB**.

Dacă produsul se conectează pentru prima dată la un PC, rezoluția optimă (1920 x 1080) va fi selectată automat şi va apărea un mesaj care confirmă faptul că doriți să setați afişajul în modul extins. Aceeaşi rezoluție va fi selectată începând cu următoarea conectare a produsului la PC.



Când mai multe porturi de ieşire pentru afişaj de pe PC sunt conectate la "HUB Monitor", pot fi emise semnale diferite, în funcție de specificațiile de sistem ale PC-ului.

2.3.1 Conectarea la un PC prin intermediul Wireless USB

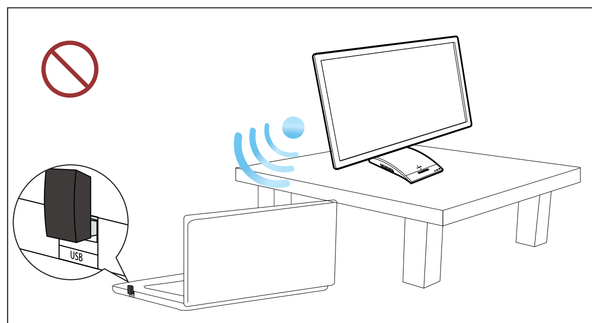


Pentru a putea utiliza Wireless USB, cheia hardware a conexiunii fără fir, furnizată drept componentă trebuie conectată la portul USB al computerului portabil. Cheia hardware de conectare wireless permite o conexiune wireless între produs şi PC. Cheia hardware conectată la un PC trebuie îndreptată către produs pentru a maximiza recepția semnalului.



Comunicațiile wireless pot fi afectate de condițiile mediului înconjurător. Nu aşezați un obiect sau obstacol între monitor şi PC. Obiectul poate afecta sensibilitatea recepției/transmisiei semnalului.

- Asigurați-vă că instalați "HUB Monitor" la aceeaşi înălțime cu emițătorul (cheia hardware) conectat la PC.



2 Utilizarea "HUB Monitor"



Masa poate reprezenta un obstacol şi poate afecta performanţa wireless dacă "HUB Monitor" nu este aşezat la aceeaşi înălţime cu emiţătorul (cheia hardware) conectat la PC, chiar dacă monitorul şi emiţătorul sunt orientate cu faţa unul către celălalt.

- Sensibilitatea transmisiei/recepţiei semnalului poate afecta performanţa redării video sau a jocurilor (imagine video trunchiată sau încetinită).
- Pentru optimizarea transmisiei/recepţiei, conectaţi emiţătorul (cheia hardware) la cel mai apropiat port USB (de pe oricare parte a PC-ului notebook) de "HUB Monitor".
- Pentru optimizarea performanţei de comunicare fără fir, asiguraţi-vă că PC-ul este la o distanţă de maximum 70 de cm de "HUB Monitor". Asiguraţi-vă că PC-ul şi monitorul se află pe aceeaşi masă sau la aceeaşi înălţime. În caz contrar, transmisia/recepţia semnalului poate fi afectată.
- Utilizarea HUB Monitor pe o masă din metal va afecta performanţa wireless.
- Nu aşezaţi în faţa produsului niciun obiect care obstrucţionează transmisia semnalului . Astfel de obiecte pot scădea recepţia semnalului.
- Acest produs nu se poate conecta simultan fără fir la mai multe PC-uri şi invers.

Conectarea la un PC prin intermediul Wireless USB

1 Instalaţi "Samsung HUB Monitor Setup" pe PC şi conectaţi cheia hardware la portul USB al PC-ului.

2 Apăsaţi [ ] pentru a modifica în Wireless sursa de intrare a produsului.

3 Daţi dublu clic pe pictograma "Wireless Connection Manager" creată pe desktop. Va apărea următorul ecran.



Sunt disponibile cinci niveluri de intensitate a semnalului.

Dacă se recepţionează semnalul de intensitate maximă, se vor aprinde toate cele cinci indicatoare de intensitate a semnalului, inclusiv bara verde. Semnalul cel mai slab va aprinde numai bara roşie.



Când produsul încearcă să se conecteze la un PC printr-un port USB Wireless, este posibil să apară următorul mesaj „Bine aţi venit în Expertul hardware nou găsit”. Dacă este afişat acest mesaj, efectuaţi instalarea urmând instrucţiunile prezentate.

2 Utilizarea "HUB Monitor"

4 Dați dublu clic pe monitorul hub-ului pentru a deschide ecranul următor.



Dacă se stabileşte o conexiune între produs şi PC, [✓] va apărea deasupra barelor de intensitate a semnalului, ca în imagine, iar produsul va afişa ecranul PC-ului. Dacă [✓] nu apare, nu s-a stabilit conexiunea între produs şi PC.

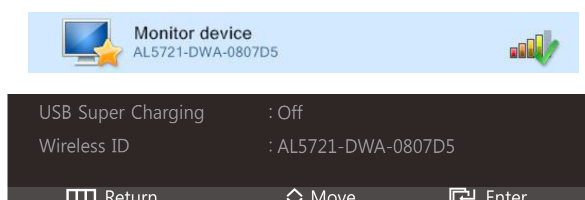
5 Faceți clic dreapta pe **Connected Monitor** pentru a deschide pagina de meniu aşa cum este arătat mai jos.



- **Disconnect**: Deconectați conexiunea Wireless între produs şi PC.
- **Set as default**: După detectarea unui semnal Wireless, acordați prioritate produsului care se va conecta la PC. O stea va apărea lângă pictograma monitorului în cazul în care produsul este setat ca monitor implicit. Asigurați-vă că ID-ul fără fir de sub "**Monitor device**" corespunde ID-ului fără fir de pe ecranul de meniu **HUB**.



Wireless ID este un ID unic alocat unui monitor. Programul "SAMSUNG HUB Monitor Setup" citeşte ID-ul şi identifică fiecare dintre monitoarele din apropiere. ID-ul este afişat în cadrul programului "SAMSUNG HUB Monitor Setup" şi în partea de jos a meniului **HUB**. Pentru fiecare produs este afişat un ID (număr) diferit. (ID-ul este afişat aşa cum este arătat mai jos.)



- **Rename**: Stabiliți un nume pentru monitorul conectat.



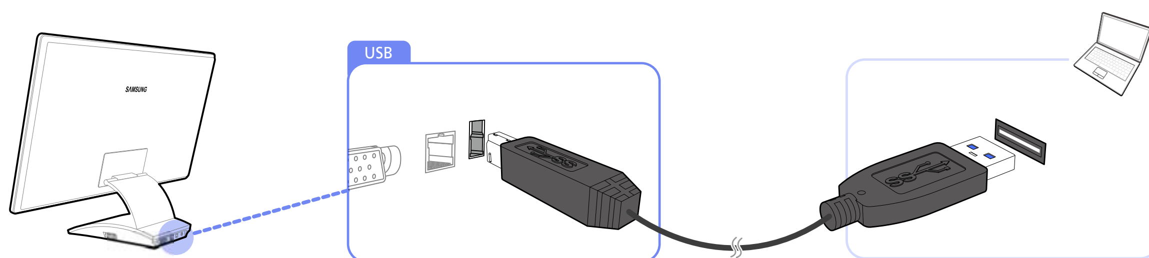
Programul se va activa automat pentru a vă permite să utilizați conexiunea Wireless USB chiar dacă este închisă fereastra "Wireless Display".

Conexiunea automată/manuală Wireless USB

Setați **Auto Wireless Detection** pe **On** din **HUB** în meniul de afişare pe ecran. Se va stabili automat o conexiune Wireless USB dacă distanța la care este aşezat produsul este de maxim 1,5 m față de PC. Prima prioritate va fi acordată conexiunii Wireless USB chiar dacă produsul este în modul de economisire energie sau dacă este conectat la o altă sursă de intrare (**Analog**/**USB**/**HDMI**). Mesajul **Connecting to PC...** se va afişa la încercarea de realizare a conexiunii.

Pentru a stabili o conexiune Wireless USB dacă **Auto Wireless Detection** este setat pe **Off**, apăsați [] pentru a comuta în modul **Wireless USB**. Mesajul **Connecting to PC...** se va afişa la încercarea de realizare a conexiunii. Dezactivarea modului Wireless USB va restabili automat modul anterior.

2.3.2 Conectarea la un PC prin intermediul cablului USB



Conectați cablul USB la [] de pe spatele produsului şi la [ ] USB din PC.



Produsul este compatibil cu un cablu USB 2.0. Totuşi, cel mai bine este să utilizați un cablu USB 3.0 pentru ca produsul să funcționeze la întreaga capacitate.

Conectarea la un PC utilizând cablul USB

1. Conectați un PC desktop la produs utilizând cablul USB.
2. Apăsați [] pentru a comuta sursa de intrare a produsului în modul **USB**.
3. Dacă se stabileşte o conexiune, produsul va afişa ecranul PC-ului.

Conexiunea automată/manuală prin cablu USB

Sursa de intrare va trece automat în modul **USB** în cazul în care la PC se conectează un cablu USB. Dacă sursa de intrare nu comută automat în modul **USB**, apăsați [] pentru a comuta în modul **USB**.



Prioritate maximă i se va acorda modului Wireless USB în cazul în care produsul este conectat simultan la Wireless USB şi un cablu USB.

2.4 Utilizarea "HUB Monitor"

HUB Monitor este disponibil numai dacă produsul este conectat la un PC prin intermediul Wireless USB sau al unui cablu USB.

2.4.1 Utilizarea produsului ca USB HUB

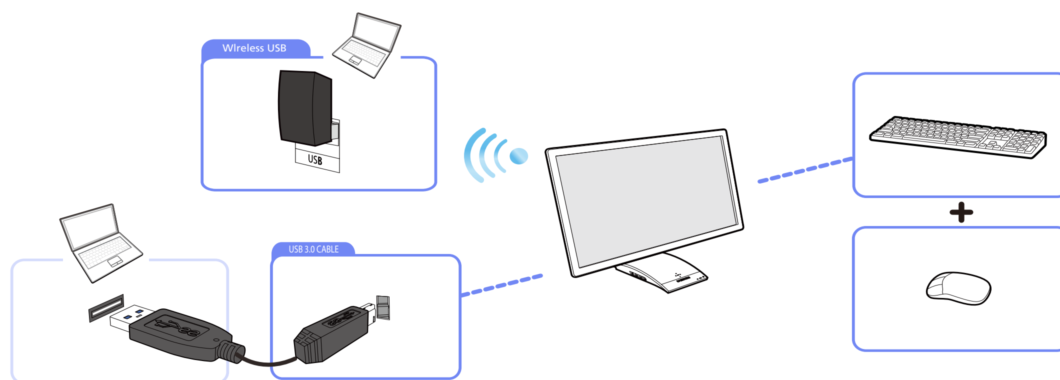
Utilizând produsul ca hub, puteți conecta şi utiliza simultan diverse dispozitive sursă împreună cu produsul.

Un PC nu se poate conecta simultan la mai multe dispozitive sursă întrucât are un număr limitat de porturi de intrare/ieşire disponibile. Caracteristica HUB a produsului va îmbunătăți eficiența activității dvs. permițându-vă să conectați simultan mai multe dispozitive sursă la porturile USB de pe produs, fără a le conecta la un PC.



- Produsul este compatibil cu un cablu USB 2.0. Totuşi, PC-ul dvs. trebuie să accepte standardul USB 3.0 pentru ca funcția HUB să lucreze la capacitate maximă.
- Dacă întâmpinați o problemă de comunicare cu un PC care dispune de funcție USB 3.0, descărcați şi instalați cea mai recentă versiune de driver de la producătorul PC-ului.

Utilizarea produsului ca USB HUB

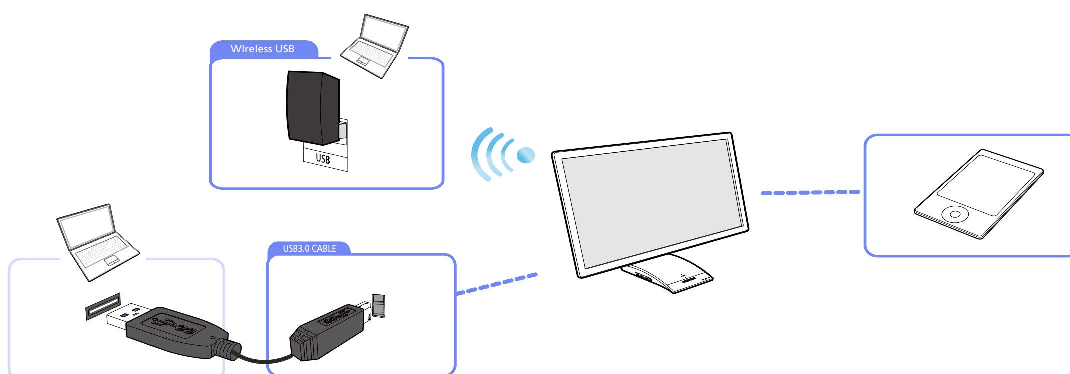


Dacă la PC se conectează mai multe dispozitive sursă, mulțimea de cabluri din jurul PC-ului poate arăta dezordonată. Conectarea dispozitivelor direct la produs va rezolva un astfel de inconvenient.



- Pentru a detecta şi a porni mai rapid un dispozitiv sursă, conectați dispozitivul la portul albastru USB 3.0 de pe partea stângă a produsului.

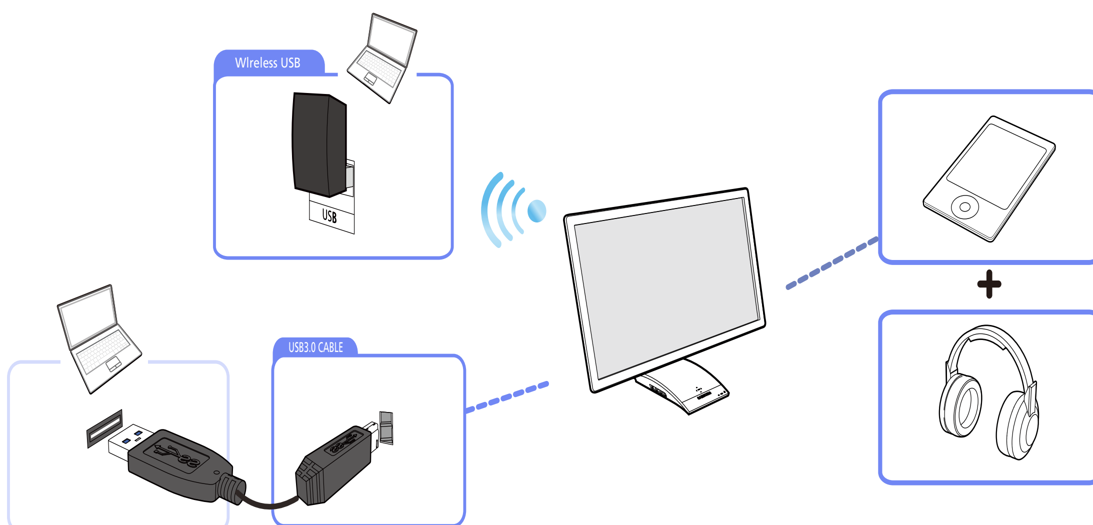
- Un harddisk extern necesită o sursă externă de alimentare. Verificaţi dacă l-aţi conectat la o sursă de alimentare.



Conectaţi la produs un dispozitiv IT mobil, cum ar fi un player MP3 sau un smartphone atunci când produsul este conectat la un PC. Acest lucru vă permite să utilizaţi dispozitivul de pe PC sau să încărcaţi acumulatorul dispozitivului.



- Pentru a încărca bateria unui dispozitiv, conectaţi dispozitivul la portul albastru USB 3.0 de pe partea stângă a produsului.
- Încărcarea dispozitivului este disponibilă în modul de economisire a energiei, dar nu este disponibilă atunci când produsul este oprit.
- Reţineţi că acumulatorul nu se va încărca dacă este deconectat cordonul de alimentare de la priza de curent electric.



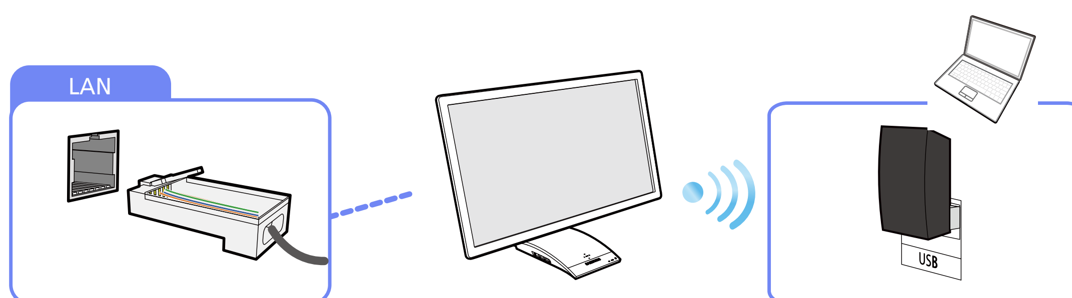
Conectaţi mai multe dispozitive sursă la produs şi utilizaţi dispozitivul dorit modificând sursa de intrare.

2.4.2 Conectarea la o rețea LAN

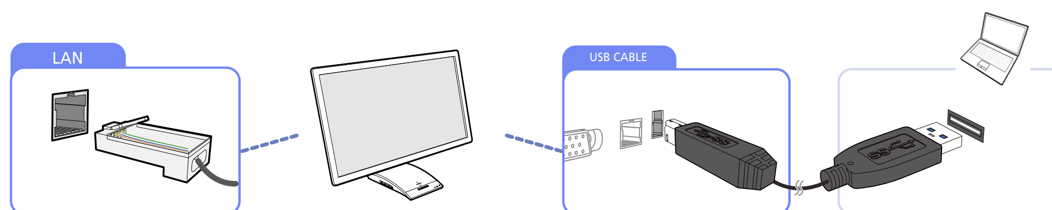
"HUB Monitor" vă permite să utilizați Internet-ul de pe un PC atunci când conectați un cablu de rețea LAN la produs (dacă produsul este conectat la PC), fără a fi nevoie să conectați cablul de rețea LAN direct la PC.

Acest lucru se realizează printr-un cip intern care transmite datele recepționate prin intermediul cablului de rețea LAN la PC ca semnal USB convertit.

Conectarea la o rețea LAN prin intermediul Wireless USB



Conectarea la o rețea LAN prin intermediul cablului USB



 Acest produs nu se poate conecta simultan la mai multe PC-uri sursă şi invers.

2.5 Configurare IP HUB Monitor

1. După instalarea driverului integrat HUB Monitor, mergeți la **Panou de control** → **Rețea şi Internet** → **Centru rețea şi partajare** → Modificare setări adaptor.
2. Puteți vedea următoarele două dispozitive afişate.
   a. Dispozitivul de rețea al PC-ului utilizatorului
   b. Dispozitivul de rețea al HUB Monitor (adaptor USB la Ethernet)

   Cele două dispozitive de mai sus se referă la dispozitivul de rețea LAN al PC-ului dvs. şi la dispozitivul de rețea al HUB Monitor.

 Pentru a accesa Internetul folosind rețeaua LAN a monitorului HUB Monitor, configurați setările rețelei după cum urmează, în funcție de tipul IP-ului pe care îl veți utiliza.

2.5.1 IP dinamic

Modul adresă IP dinamică configurează automat setările de rețea pe PC, folosind date trimise de un server care alocă o adresă IP. Acest lucru este posibil datorită serviciului „DHCP (Dinamic Host Configuration Protocol - Protocol de configurare dinamică a gazdei)”. Acest serviciu se compune din trei paşi: o solicitare de alocare a unei adrese IP este trimisă către serverul DHCP în momentul pornirii PC-ului, serverul DHCP care a primit solicitarea transmite informații despre rețea, precum adresa IP, către PC şi informațiile de rețea transmise sunt înregistrate automat în setările de rețea pe PC. Serviciul DHCP este convenabil şi util într-un mediu în care sunt utilizate mai multe PC-uri. Teoretic, adresa IP se modifică de fiecare dată când PC-ul porneşte (sau de fiecare dată când este trimisă o solicitare de alocare a unui IP); cu toate acestea, în multe cazuri, adresa IP existentă este realocată. Un router de Internet execută două roluri: crearea unei adrese IP individuale (serviciu NAT) şi alocarea simultană şi automată a adresei IP fiecărui PC (serviciu DHCP).



Atunci când utilizați rețeaua LAN a monitorului HUB Monitor sau a PC-ului notebook, asigurați-vă că ați introdus cablul LAN într-un singur dispozitiv. În caz contrar, poate apărea o cădere de sistem.

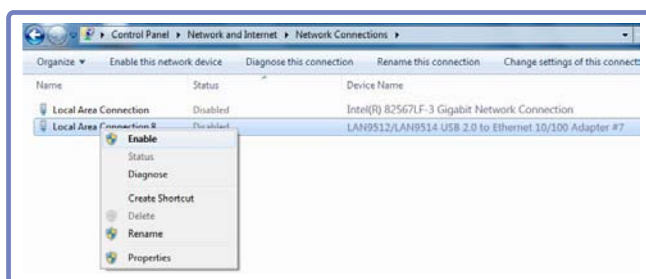
Utilizatorul care foloseşte un IP dinamic

1 Pentru a utiliza o adresă IP dinamică, conectați o rețea LAN la "HUB Monitor".

2 Apoi, accesați meniul de setări pentru rețea şi activați dispozitivul de rețea al HUB Monitor (selectați „**Se utilizează**”).



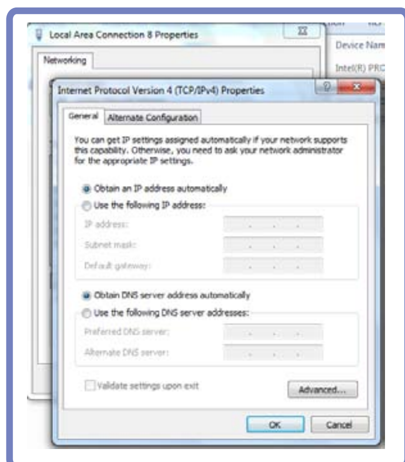
Accesați **Panou de control** → **Rețea şi Internet** → **Centru rețea şi partajare** → Modificare setări adaptor. Apoi, faceți clic dreapta pe dispozitivul de rețea al HUB Monitor (marcat „LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7”) şi selectați **Se utilizează**.



3 Folosind meniul proprietăți de rețea, verificați dacă modul adresei IP pentru dispozitivul de rețea al HUB Monitor este setat la **Automat**.



Accesați **Panou de control** → **Rețea şi Internet** → **Centru rețea şi partajare** → Modificare setări adaptor. Apoi, faceți clic dreapta pe dispozitivul de rețea al HUB Monitor (marcat „LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7”).



Selectați **Proprietăți** → **Internet Protocol versiunea 4 (TCP/IPv4)** → **Proprietăți**.

2.5.2 IP static

Pentru a configura adresa IP (privată sau oficială) pe PC, cineva (în general un sistem server) trebuie să distribuie şi să aloce PC-ului o adresă IP. O adresă IP oficială este alocată de către furnizorul de servicii de Internet, iar o adresă IP privată este alocată de routerul de Internet. Puteți selecta dacă să configurați adresa IP pe PC în mod automat sau manual. Modul adresă IP statică este folosit pentru a introduce manual o adresă IP. Modul adresă IP statică este indicat atunci când adresa IP a PC-ului nu trebuie schimbată (cum este necesar pentru un server de partajare a fişierelor) şi în general nu este utilizată, cu excepția cazurilor speciale.



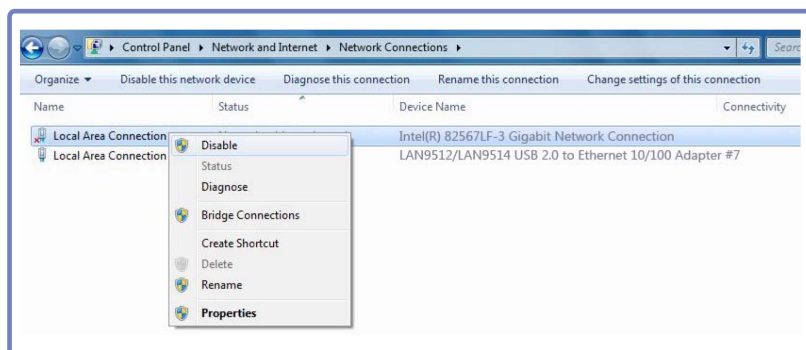
Atunci când utilizați rețeaua LAN a monitorului HUB Monitor sau a PC-ului notebook, asigurați-vă că ați introdus cablul LAN într-un singur dispozitiv. În caz contrar, poate apărea o cădere de sistem.

2 Utilizarea "HUB Monitor"

Utilizatorul care foloseşte un IP static

1 Setaţi reţeaua LAN pentru PC-ul notebook la „Nu se utilizează."

2 Accesaţi **Panou de control** → **Reţea şi Internet** → **Centru reţea şi partajare** → Modificare setări adaptor. Apoi, faceţi clic dreapta pe dispozitivul de reţea al PC-ului notebook şi selectaţi „**Nu se utilizează**."



3 Faceţi clic dreapta pe dispozitivul de reţea al HUB Monitor (marcat „LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") şi selectaţi **Se utilizează**.

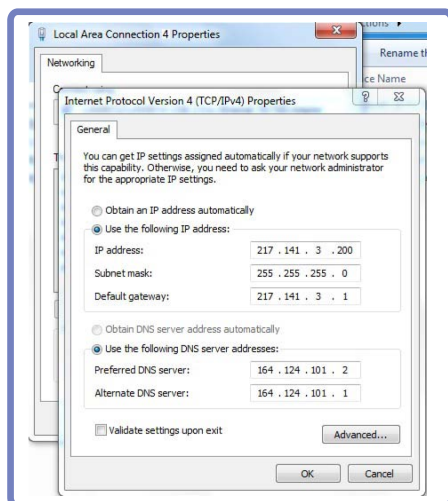


Asiguraţi-vă că efectuaţi acest proces înainte de configurarea IP-ului.

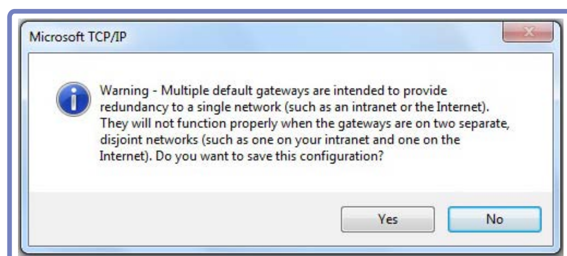
4 Configuraţi IP-ul static. Alocaţi IP-ul static care este alocat dispozitivului de reţea al HUB Monitor.



Accesaţi **Panou de control** → **Reţea şi Internet** → **Centru reţea şi partajare** → Modificare setări adaptor. Apoi, faceţi clic pe dispozitivul de reţea al HUB Monitor (marcat "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7"), selectaţi **Proprietăţi** → **Internet Protocol versiunea 4 (TCP/IPv4)** → **Proprietăţi şi configuraţi IP-ul static şi setările DNS**.



5 După ce aţi configurat IP-ul, faceţi clic pe „OK." Va apărea următorul mesaj.



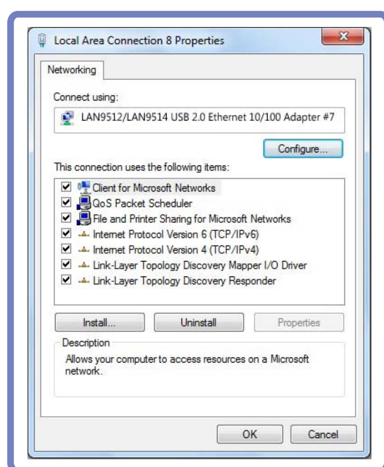


Un IP static trebuie alocat doar unui singur dispozitiv de reţea. Următorul mesaj va apărea dacă acelaşi IP static este alocat atât dispozitivului de reţea al PC-ului notebook, cât şi dispozitivului de reţea al HUB Monitor. (Asiguraţi-vă că dispozitivul de reţea care nu este utilizat este setat la „**Nu se utilizează.**")

Selectaţi „**Nu**" din fereastra mesajului

Pentru a utiliza reţeaua LAN a PC-ului notebook, setaţi reţeaua HUB Monitor la **Nu se utilizează** şi dispozitivul de reţea al PC-ului notebook la **Se utilizează**. Apoi, configuraţi setările IP.

6 Faceţi clic pe „**Închidere**".



2.6 Notă înainte de utilizarea modului Wireless USB sau USB

1 Majoritatea jocurilor necesită o rezoluţie ridicată şi un timp de reacţie rapid. Când jucaţi un joc, vă recomandăm să utilizaţi modul **Analog** sau **HDMI**, şi nu modul **Wireless USB** sau **USB**. De asemenea, nu este acceptat pentru redarea de jocuri şi filme pe Windows XP sau VISTA.

2 Atunci când este utilizat modul **Wireless USB**/**USB** pentru prima oară sau este deconectat modul de economisire a energiei al PC-ului, poate dura puţin timp până când modul **Wireless USB**/**USB** este recunoscut.

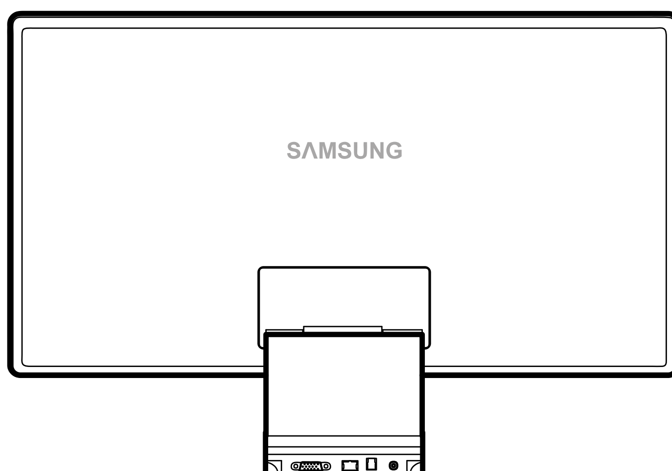
3 Indiferent dacă vă aflaţi în modul **Wireless USB** sau **USB** (USB 2.0 suportat de PC), vă recomandăm să conectaţi un port UBS 2.0 pentru funcţia **USB HUB**. (conectorul negru).

Utilizarea "HUB Monitor"

4 Când utilizați modul **Wireless USB** şi PC-ul intră în modul standby, puteți utiliza funcția HUB USB de vreme ce **Wireless USB** este deconectat de la PC.

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

3.1 Înainte de conectare



3.1.1 Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiţi manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

  Numărul şi locaţiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificaţi tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriţi să-l conectaţi.

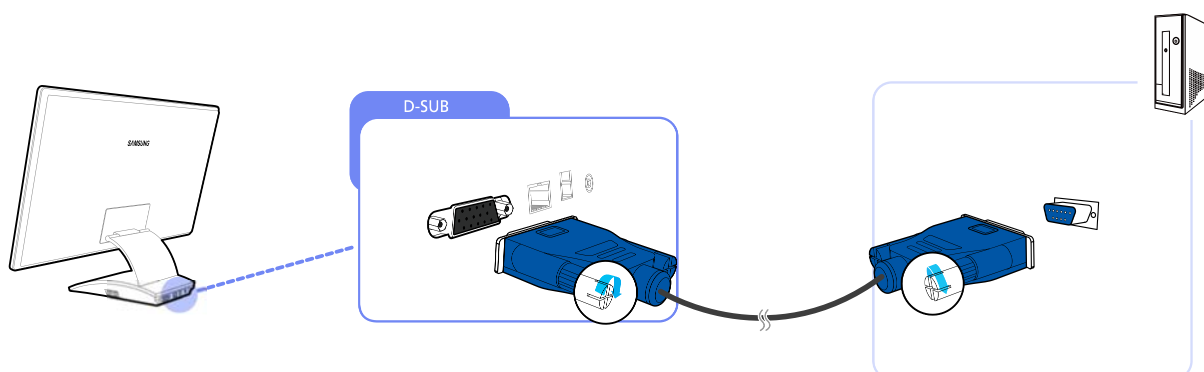
3.2 Conectarea şi utilizarea unui PC

3.2.1 Conectarea la un PC

- Selectaţi o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

Conexiunea prin cablu D-SUB (tip analogic)

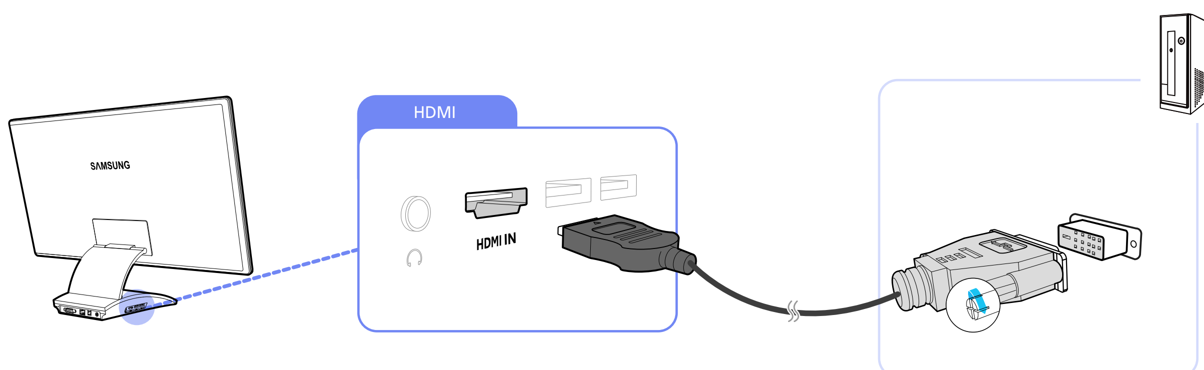


1 Conectaţi cablul D-SUB la portul D-SUB din spatele produsului şi portul RGB la PC.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.

 Sunetul nu este disponibil dacă PC-ul şi produsul sunt conectate prin intermediul portului D-SUB.

Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI



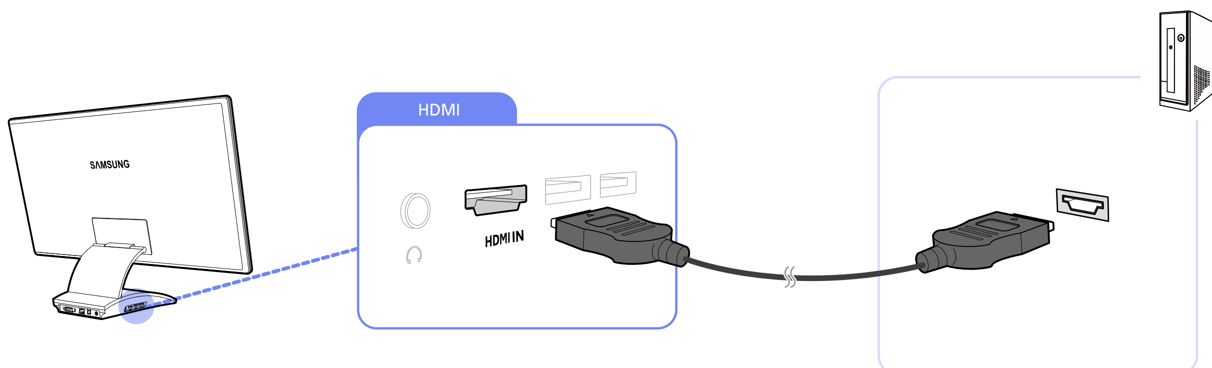
1 Conectaţi un cablu HDMI-DVI la portul HDMI din partea laterală a produsului şi la portul DVI de pe PC.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.

 Sunetul nu este disponibil dacă PC-ul şi produsul sunt conectate prin intermediul portului HDMI-DVI.

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Conectarea utilizând un cablu HDMI (digital)



1 Conectaţi un cablu HDMI la portul HDMI din partea laterală a produsului şi la portul HDMI de pe PC.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.



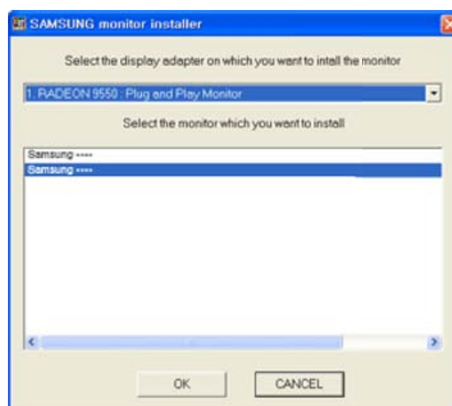
Pentru a avea sunet, verificaţi dacă aţi conectat un dispozitiv cu ieşire audio, cum ar fi căştile sau difuzoarele, la [🎧] de pe produs.

3.2.2 Instalarea driverului



- Puteţi seta valorile optime pentru rezoluţie şi frecvenţă pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitaţi pagina principală Samsung (http://www.samsung.com) şi descărcaţi fişierul.

1 Introduceţi CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.
2 Daţi clic pe "Windows Driver".
3 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.
4 Selectaţi modelul produsului dvs. din lista de modele.



5 Accesaţi Proprietăţi monitor şi verificaţi dacă rezoluţia şi rata de reîmprospătare sunt adecvate. Pentru detalii suplimentare, consultaţi manualul sistemului de operare Windows.

erinţe de sistem pentru PC pentru utilizarea produsului



HUB Monitor este destinat utilizatorilor de PC-uri notebook; aveţi în vedere următoarele cerinţe de sistem pentru PC.

Articole	Specificaţii
Nucleu CPU	Core2Duo sau un procesor superior
Viteză CPU	2.2 GHz sau mai mult
Sistem de operare	WINDOWS 7 sau XP (Windows Vista nu este acceptat)
Driverul plăci video (WINDOWS 7 , XP)	Intel, AMD(ATI), Nvidia
RAM	2GB

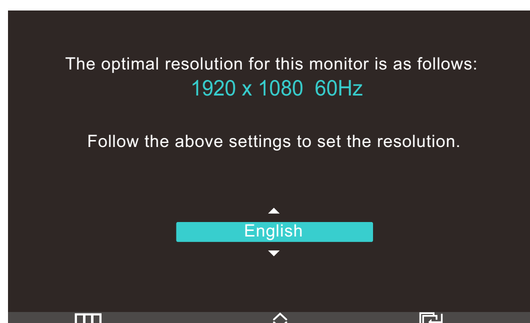


- Sistemul de operare de pe PC poate să afecteze performanţa PC-ului pentru redarea video sau a jocurilor.
- Se recomandă utilizarea Windows 7 pentru HUB Monitor.

3.2.3 Setarea rezoluţiei optime

La prima pornire a produsului după achiziţionare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluţiei optime.

Selectaţi limba şi modificaţi rezoluţia la valoarea optimă.



1 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta limba dorită şi apăsaţi [⏎].

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsaţi [III].



- Dacă nu a fost selectată rezoluţia optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.
- Rezoluţia optimă (1920 x 1080) poate fi selectată şi în Panou de control din PC-ul dvs.

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

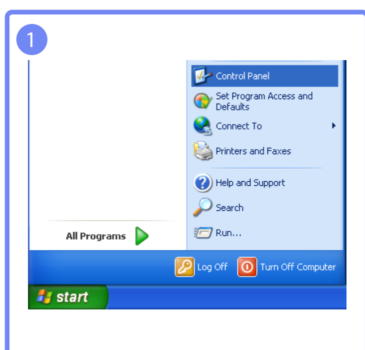
3.2.4 Modificarea rezoluţiei utilizând un PC

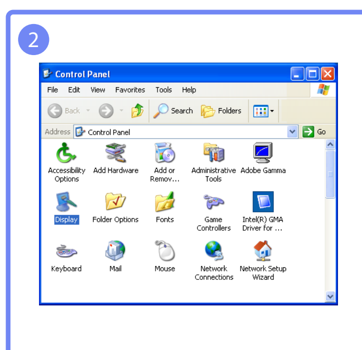


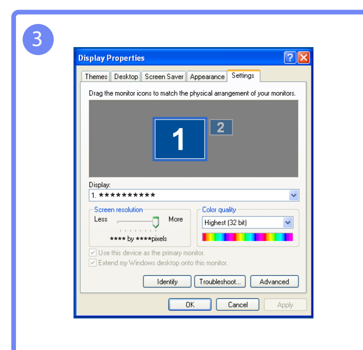
- Reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare în Panou de control pe PC, pentru a obţine o calitate optimă a imaginii.
- Calitatea imaginii ecranelor LCD TFT poate scădea dacă nu este selectată rezoluţia optimă.

Modificarea rezoluţiei în Windows XP

Accesaţi Panou de control → Ecran → Setări şi modificaţi rezoluţia.



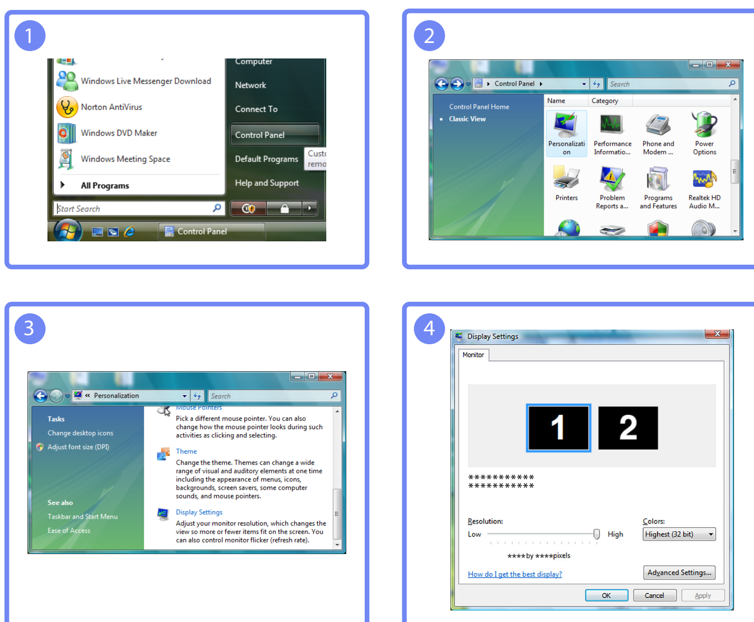




Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Modificarea rezoluției în Windows Vista

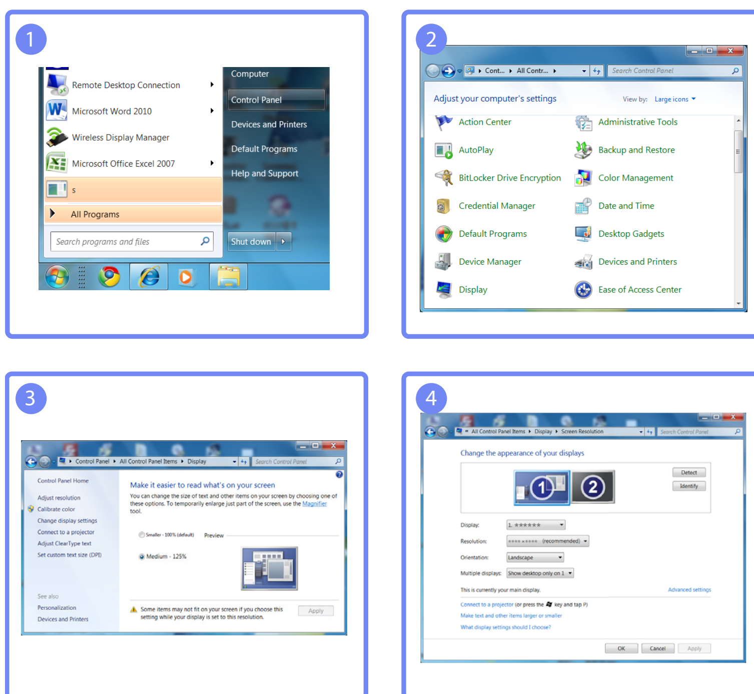
Accesați Panou de control → Personalizare → Setări de afişare şi modificați rezoluția.



Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Modificarea rezoluției în Windows 7

Accesați Panou de control → Ecran → Rezoluție ecran şi modificați rezoluția.



3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

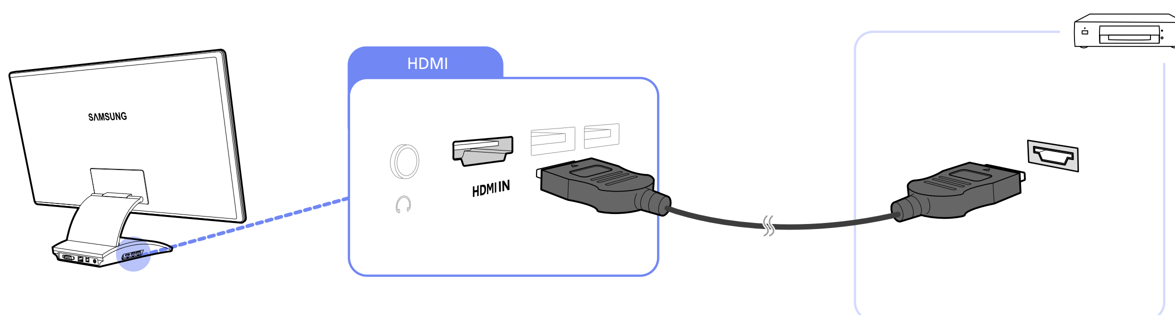
3.3 Conectarea la un dispozitiv video

- Produsul poate fi conectat la un dispozitiv video.



Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

3.3.1 Conectarea utilizând un cablu HDMI



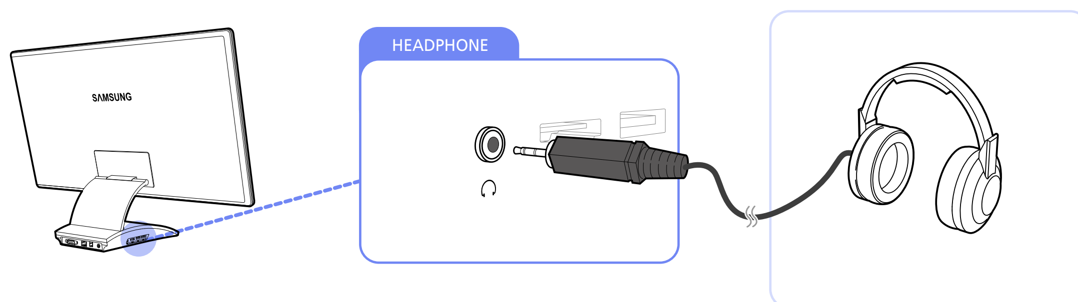
1 Conectaţi un cablu HDMI la porturile HDMI de pe produs şi dispozitivul video.

2 Apăsaţi [] pentru a modifica sursa de intrare pe HDMI.



Pentru a avea sunet, verificaţi dacă aţi conectat un dispozitiv cu ieşire audio, cum ar fi căştile sau difuzoarele, la [] de pe produs.

3.4 Conectarea căştilor



- Conectaţi un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile sau difuzoarele la [] de pe produs.



Căştile vor funcţiona corespunzător dacă produsul este conectat la un PC prin USB, Wireless USB sau HDMI.

4 Configurarea ecranului

Configuraţi setările ecranului, cum ar fi luminozitatea şi tonurile de culoare.

4.1 MAGIC

Această caracteristică oferă unghiul de vizualizare, luminozitatea şi nuanţa care să se potrivească cu preferinţele dvs.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle vă permite configurarea setărilor pentru a obţine calitatea optimă a imaginii în conformitate cu unghiul dvs. de vizualizare.

Vă puteţi bucura de o calitate a imaginii similară ca atunci când priviţi produsul direct din faţă, selectând modul de vizualizare adecvat pentru fiecare unghi de vizualizare.



- Această opţiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este în modurile Cinema sau Dynamic Contrast.
- Această opţiune nu este disponibilă atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Color.

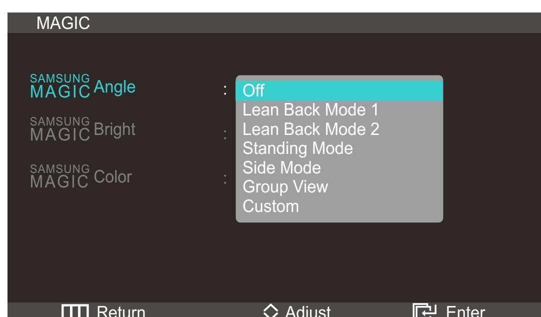
Configurarea SAMSUNG MAGIC Angle

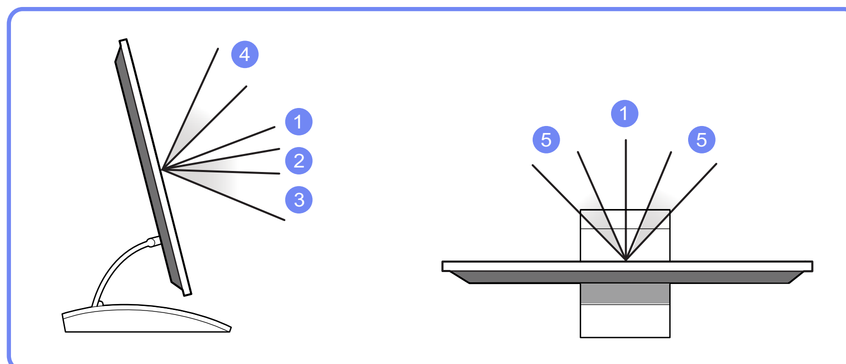
1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Picture şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta MAGIC şi apăsaţi [ ] de pe produs.

4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC Angle şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.





- Off ①: Selectați această opțiune pentru a vizualiza direct din fața produsului.
- Lean Back Mode 1 ②: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât produsul.
- Lean Back Mode 2 ③: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât la Lean Back Mode 1 ②.
- Standing Mode ④: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată mai sus decât produsul.
- Side Mode ⑤: Selectați această opțiune pentru a vizualiza din oricare parte a produsului.
- Group View: Selectați această opțiune pentru ca mai mulți privitori să vizualizeze din locurile ①, ④ şi ⑤.
- Custom: Lean Back Mode 1 va fi aplicat implicit dacă se selectează Custom.

5 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta opțiunea pe care o doriți şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.



- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Angle.
- Sub-opțiunile din SAMSUNG MAGIC Bright pot fi diferite în funcție de setările "PC/AV Mode." (vezi "7.5 PC/AV Mode")

Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

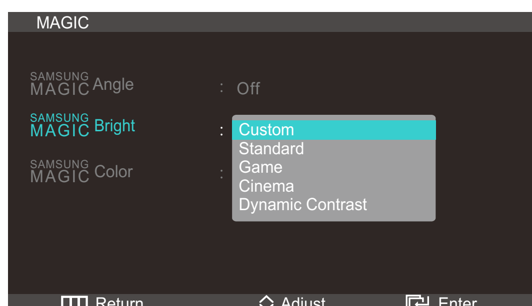
1 Apăsați [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Picture şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta MAGIC şi apăsați [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC Bright şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

În modul PC



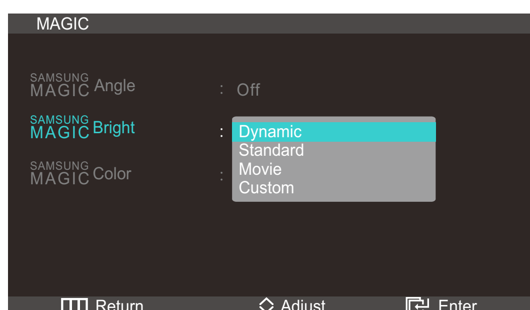


- Reglarea Contrast atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este setat pe Cinema va comuta automat modul Cinema în modul Custom.

- Reglarea Brightness sau Contrast atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este setat pe Dynamic Contrast va comuta automat modul Dynamic Contrast pe Custom.

- Custom: Particularizaţi contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- Standard: Obţineţi o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- Game: Obţineţi o calitate a imaginii potrivite pentru rularea de jocuri care implică multe efecte grafice şi mişcări dinamice.
- Cinema: Obţineţi o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conţinut video şi DVD.
- Dynamic Contrast: Obţineţi o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.

În modul AV



- Dynamic: Acest mod este potrivit când iluminarea ambiantă este intensă.
- Standard: Acest mod este potrivit în general pentru orice mediu.
- Movie: Acest mod reduce oboseala ochilor.
- Custom: Particularizaţi contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.

5 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

4.1.3 Configurarea SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color este o nouă tehnologie de îmbunătăţire a calităţii imaginii dezvoltată în mod independent de Samsung, care oferă culori naturale vii, fără degradarea calităţii imaginii.



- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Angle.
- Indisponibil atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este în modul Cinema sau Dynamic Contrast.

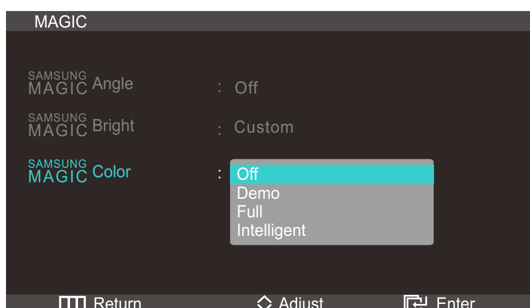
Configurarea SAMSUNG MAGIC Color

1 Apăsaţi [MENU] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Picture şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta MAGIC şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [^/v] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC Color şi apăsați [⊡] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Off: Dezactivați SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: Comparați modul ecran normal cu modul SAMSUNG MAGIC Color.
- Full: Obțineți o calitate vie a imaginii pentru toate zonele, inclusiv culorile vii din imagine.
- Intelligent: Îmbunătățiți cromatica pentru toate zonele, inclusiv culorile vii din imagine.

5 Apăsați [^/v] pentru a selecta opțiunea pe care o doriți şi apăsați [⊡].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.2 Brightness

Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

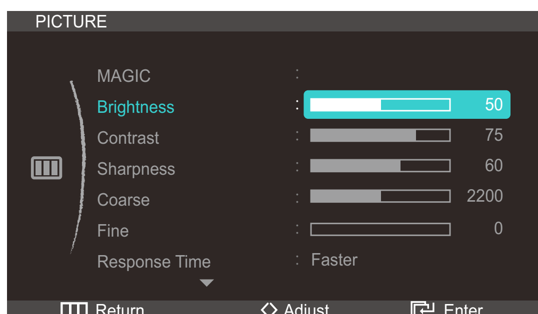
O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.

4.2.1 Configurarea Brightness

1 Apăsați [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta Picture şi apăsați [⊡] de pe produs.

3 Apăsați [^/v] pentru a selecta Brightness şi apăsați [⊡] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Brightness utilizând butonul [</>].

4.3 Contrast

Reglați contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.



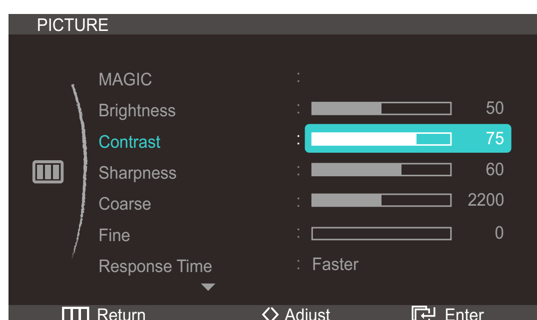
Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

4.3.1 Configurarea Contrast

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [/] pentru a selecta Picture şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [/] pentru a selecta Contrast şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Contrast utilizând butonul [/].

4.4 Sharpness

Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.



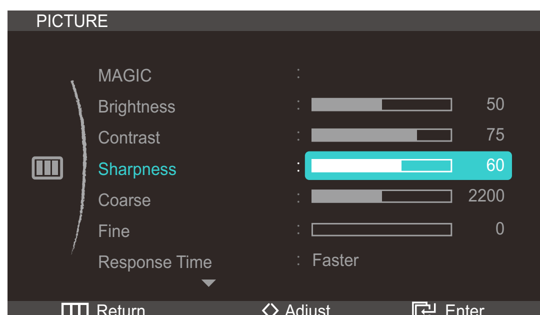
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este în modurile Cinema sau Dynamic Contrast.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

4.4.1 Configurarea Sharpness

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [/] pentru a selecta Picture şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Sharpness şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Sharpness utilizând butonul [</>].

4.5 Coarse

Reglați frecvența ecranului.

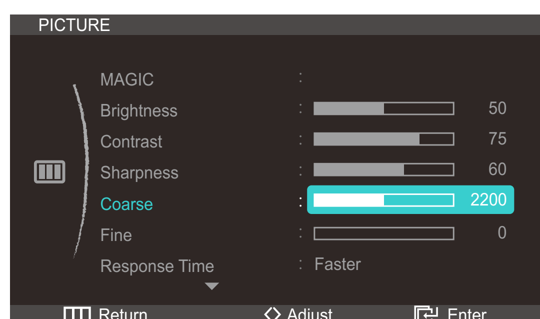

Disponibil numai în modul Analog.

4.5.1 Reglarea Coarse

1 Apăsați [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Picture şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Coarse şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Coarse utilizând butonul [</>].

4.6 Fine

Efectuați o reglare fină a ecranului pentru a obține o imagine vie.

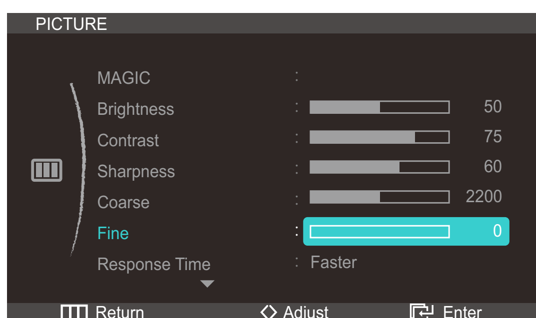
 Disponibil numai în modul Analog.

4.6.1 Reglarea Fine

1 Apăsați [ⅢⅠ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta Picture şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [^/v] pentru a selecta Fine şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Fine utilizând butonul [</>].

4.7 Response Time

Creşteți timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.



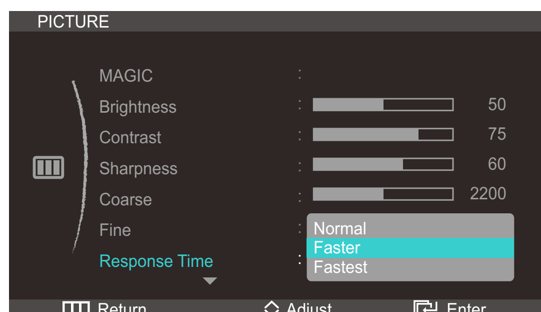
- Cea mai bună soluție este să setați Response Time pe Normal sau Mai rapid atunci când nu vizionați un film.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

4.7.1 Configurarea Response Time

1 Apăsați [ⅢⅠ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta Picture şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta Response Time şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

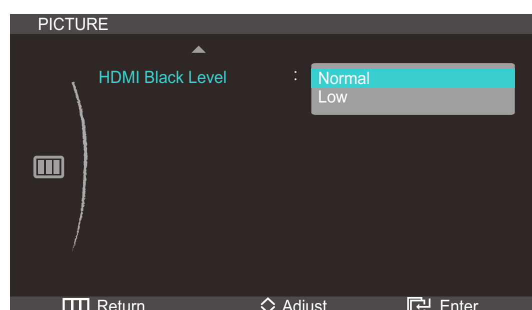
4.8 HDMI Black Level

Dacă utilizaţi produsul conectându-l la un player DVD sau un dispozitiv de decodare cu cablu HDMI, contrastul şi culoarea s-ar putea degrada, iar imaginea ar putea fi mai întunecată. În acest caz, corectaţi calitatea degradată a imaginii utilizând HDMI Black Level.

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta Picture şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta HDMI Black Level şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Normal : Setaţi luminozitatea (întunecarea) zonelor cele mai întunecate ale ecranului la Normal.
- Low : Setaţi luminozitatea (întunecarea) zonelor cele mai întunecate ale ecranului la un nivel mai întunecat decât Normal.

4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.



- Disponibil numai dacă produsul este conectat la un dispozitiv sursă printr-un cablu HDMI.
- HDMI Black Level ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

5 Configurarea nuanței

Modificați nuanța ecranului. Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este setat pe modurile Cinema sau Dynamic Contrast.

5.1 Red

Modificați valoarea culorii roşii a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.



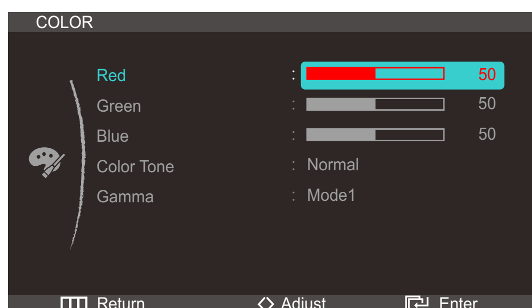
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

5.1.1 Configurarea culorii Red

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta COLOR şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Red şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Red utilizând butonul [</>].

5.2 Green

Modificați valoarea culorii verde a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.



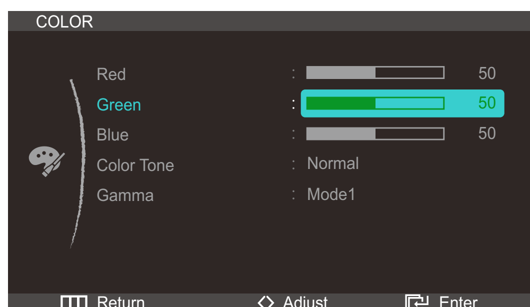
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

5.2.1 Configurarea Green

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta COLOR şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Green şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Green utilizând butonul [</>].

5.3 Blue

Modificați valoarea culorii albastru a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.



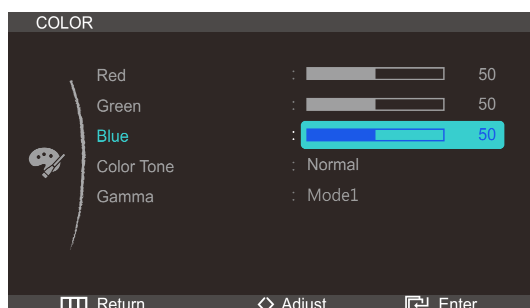
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

5.3.1 Configurarea Blue

1 Apăsați [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta COLOR şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Blue şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Blue utilizând butonul [</>].

5.4 Color Tone

Reglați tonul general al culorilor din imagine.



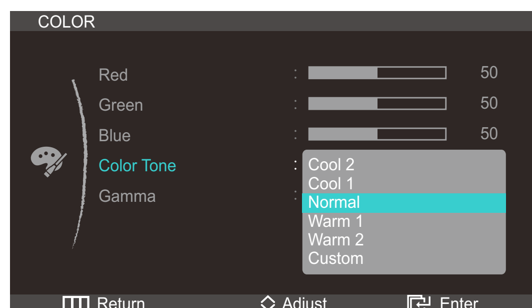
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Angle.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

5.4.1 Configurarea setărilor Color Tone

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta COLOR şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [^/v] pentru a selecta Color Tone şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Cool2: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât Cool1.
- Cool1: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul Normal.
- Normal: Afişează tonurile standard de culori.
- Warm1: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul Normal.
- Warm2: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât Warm1.
- Custom: Particularizați tonurile de culori.

4 Apăsați [^/v] pentru a selecta opțiunea pe care o doriți şi apăsați [ ].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.5 Gamma

Reglați luminozitatea de gamă medie (Gamma) a imaginii.



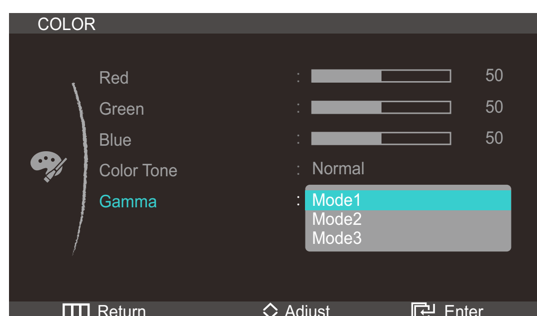
Această opțiune nu este disponibilă atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Angle.

5.5.1 Configurarea Gamma

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta COLOR şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [^/v] pentru a selecta Gamma şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [^/v] pentru a selecta opțiunea pe care o doriți şi apăsați [ ].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6 Redimensionarea sau relocarea ecranului

6.1 Auto Adjustment

Această funcție poate fi utilizată pentru a regla automat setările Coarse, Fine şi cele de poziție.

Această funcție poate fi utilizată pentru detectarea şi eliminarea automată a zgomotului de pe ecran şi corectarea poziției ecranului.

Această funcție va rula automat la modificarea rezoluției.


Disponibil numai în modul Analog.

6.1.1 Configurarea setărilor Auto Adjustment

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Auto Adjustment şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



6.2 Dimensiune

Modificați dimensiunea imaginii.

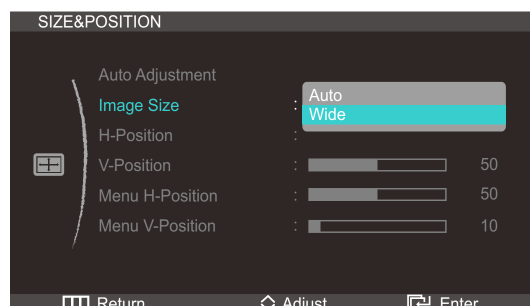
6.2.1 Modificarea valorii Size pentru imagine

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Image Size şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

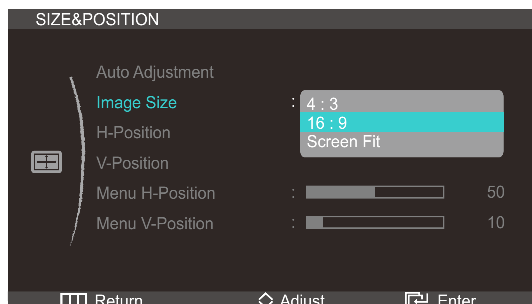
În modul PC



6 Redimensionarea sau relocarea ecranului

- Auto: Afişaţi imaginea în funcţie de raportul de aspect al sursei de intrare.
- Wide: Afişaţi imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul AV



- 4:3: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- 16:9: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 16.9. Adecvat pentru conţinutul DVD sau difuzările tip ecran lat.
- Screen Fit: Afişaţi imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.



- PC/AV Mode este disponibil doar în modul HDMI.
- H-Position sau V-Position poate fi ajustată dacă Size este setată la Screen Fit.
- Consultaţi "7.5 PC/AV Mode" pentru detalii despre PC/AV Mode.

4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6.3 Horizontal Position

Deplasaţi ecranul către stânga sau către dreapta.



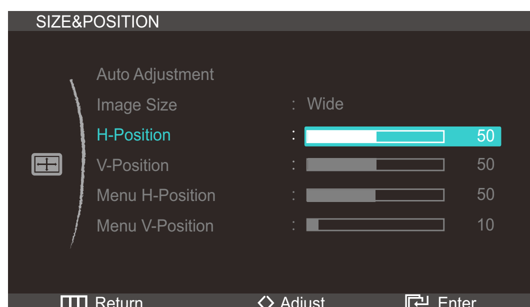
- Disponibil numai în modul Analog.
- H-Position sau V-Position poate fi ajustată dacă Size este setată la Screen Fit.

6.3.1 Configurarea H-Position

1 Apăsaţi [▥] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta H-Position şi apăsați [⊡] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați H-Position utilizând butonul [</>].

6.4 Vertical Position

Deplasați ecranul în sus sau în jos.



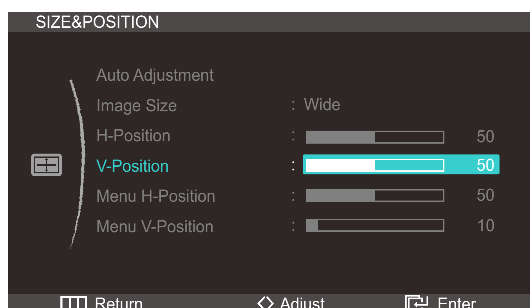
- Disponibil numai în modul Analog.
- H-Position sau V-Position poate fi ajustată dacă Size este setată la Screen Fit.

6.4.1 Configurarea V-Position

1 Apăsați [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsați [⊡] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta V-Position şi apăsați [⊡] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați V-Position utilizând butonul [</>].

6.5 Menu H-Position

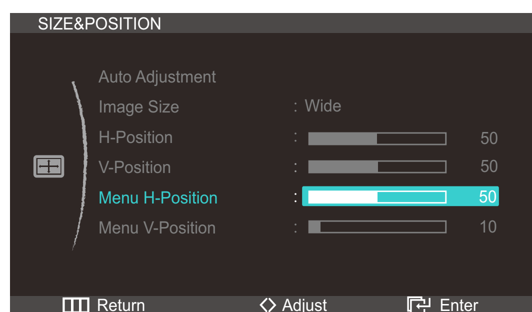
Deplasați poziția meniului către stânga sau către dreapta.

6.5.1 Configurarea Menu H-Position

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Menu H-Position şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Menu H-Position utilizând butonul [</>].

6.6 Menu V-Position

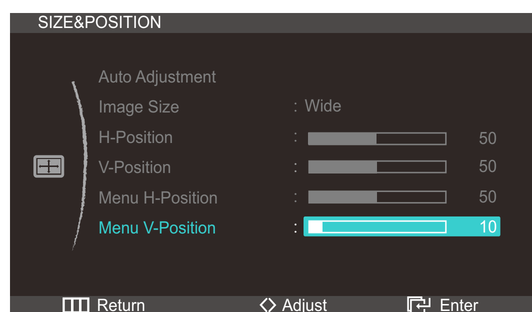
Deplasați poziția meniului în sus sau în jos.

6.6.1 Configurarea Menu V-Position

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [^/v] pentru a selecta Menu V-Position şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Menu V-Position utilizând butonul [</>].

7 Configurare şi resetare

7.1 HUB

Configuraţi setările pentru a utiliza funcţia HUB a acestui produs.



- Consultaţi "2.1 Despre "HUB Monitor"" pentru detalii despre funcţia HUB.
- Pentru a accesa ecranul de setări HUB, apăsaţi HUB pe suport.

7.1.1 Auto Wireless Detection

Dacă produsul este conectat la un PC prin intermediul Wireless USB, acesta va detecta automat semnalul Wireless USB şi va modifica sursa de intrare în modul Wireless USB.

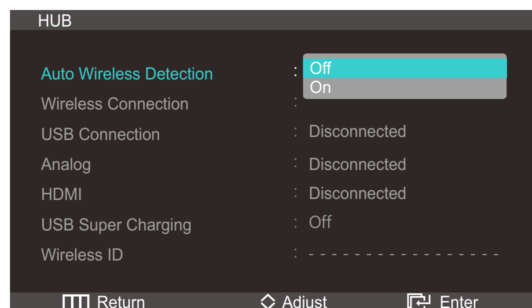
Configurarea Auto Wireless Detection

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta HUB şi apăsaţi [ ] de pe produs.

4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta Auto Wireless Detection şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Off: Dezactivaţi modul de detecţie automată fără fir.
- On: Detectaţi automat un semnal Wireless USB şi modificaţi sursa de intrare în modul Wireless USB.

5 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [ ].

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.1.2 Wireless Connection

Puteţi vizualiza starea conexiunii Wireless USB între produs şi PC.

Selectaţi opţiunea Wireless Connection. Sursa de intrare va fi comutată automat în modul Wireless USB.



- Starea conexiunii va fi afişată chiar dacă sursa de intrare nu este modul Wireless USB.
- Selectarea opţiunii Wireless Connection atunci când stabiliţi o conexiune USB Wireless va trece sursa de intrare în modul Wireless USB.

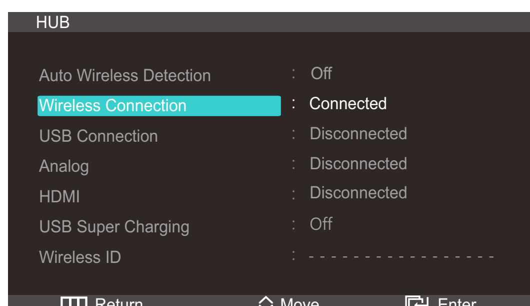
Activarea Wireless Connection

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [/] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [/] pentru a selecta HUB şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea un mesaj care indică stabilirea sau întreruperea unei conexiuni Wireless USB.

4 Dacă se stabileşte o conexiune Wireless USB, apăsați [/] pentru a selecta Wireless Connection şi apăsați [ ]. Sursa de intrare va fi comutată automat în modul Wireless USB.



7.1.3 USB Connection

Puteți vizualiza starea conexiunii prin cablu USB între produs şi PC.



- Starea conexiunii va fi afişată chiar dacă sursa de intrare nu este modul USB.
- Selectarea opțiunii USB Connection atunci când este conectat un cablu USB va trece sursa de intrare în modul USB.

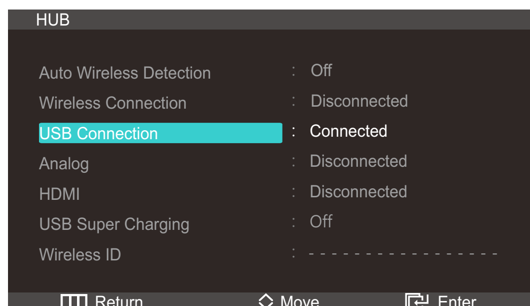
Configurarea USB Connection

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [/] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [/] pentru a selecta HUB şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea un mesaj care indică deconectarea sau conectarea unui cablu USB.

4 Dacă se conectează un cablu USB, apăsați [/] pentru a selecta USB Connection şi apăsați [ ]. Sursa de intrare va fi comutată automat în modul USB.



7 Configurare şi resetare

7.1.4 Analog

Puteţi vizualiza starea conexiunii prin cablu Analog între produs şi PC.



- Starea conexiunii va fi afişată chiar dacă sursa de intrare nu este modul Analog.
- Selectarea opţiunii Analog atunci când este conectat un cablu USB va trece sursa de intrare în modul Analog.

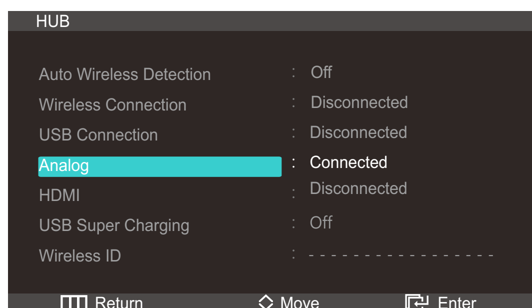
Configurarea Analog

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta HUB şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea un mesaj care indică deconectarea sau conectarea unui cablu analogic.

4 Dacă se conectează un cablu analogic, apăsaţi [^/v] pentru a selecta Analog şi apăsaţi [ ]. Sursa de intrare va fi comutată automat în modul Analog.



7.1.5 HDMI

Puteţi vizualiza starea conexiunii HDMI între produs şi un dispozitiv AV.



- Starea conexiunii va fi afişată chiar dacă sursa de intrare nu este modul HDMI.
- Selectarea opţiunii HDMI atunci când este conectat un cablu USB va trece sursa de intrare în modul HDMI.

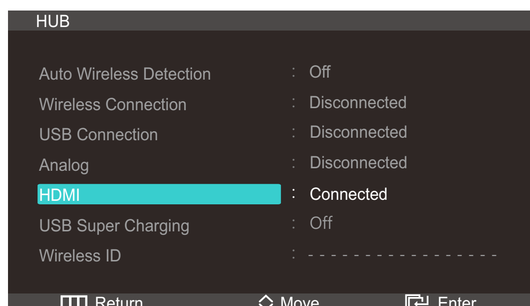
Configurarea HDMI

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta HUB şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea un mesaj care indică deconectarea sau conectarea unui cablu HDMI.

4 Dacă se conectează un cablu HDMI, apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta HDMI şi apăsaţi [⏎]. Sursa de intrare va fi comutată automat în modul HDMI.



7.1.6 USB Super Charging

Bateria dispozitivului sursă poate fi încărcată rapid prin portul USB 3.0 de pe produs.

- Transmisia de date nu este disponibilă dacă USB Super Charging este activată.
- Pentru a activa încărcarea standard sau transmisia de date, dezactivaţi funcţia USB Super Charging.
- Sursa de intrare nu trebuie schimbată.

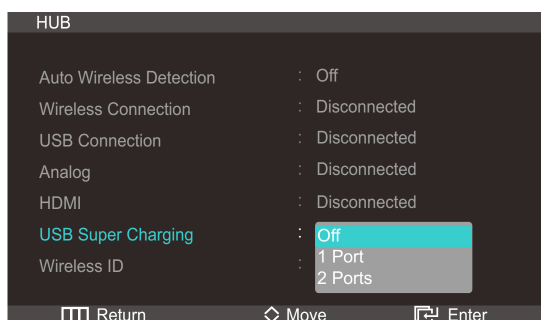
Configurarea funcţiei USB Super Charging

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta HUB şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta USB Super Charging şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Off: Dezactivaţi USB Super Charging.
- 1 Port: Activaţi un singur port USB 3.0 (marcat cu simbolul de încărcare) pentru o încărcare rapidă a bateriei.

  Încărcarea rapidă a bateriei este disponibilă doar prin portul USB 3.0 (se găseşte pe latura din stânga şi este portul cel mai apropiat de dvs. când priviţi spre monitor).

- 2 Ports: Activaţi două porturi USB 3.0 pentru o încărcare rapidă a bateriei.

5 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.1.7 Wireless ID

Wireless ID este un cod ID unic alocat unui monitor. Programul "Samsung HUB Monitor Setup" citeşte codul ID şi identifică pe fiecare dintre monitoarele din apropiere. ID-ul este afişat în programul "Samsung HUB Monitor Setup" şi în zona inferioară a meniului HUB.

7.2 Eco Saving

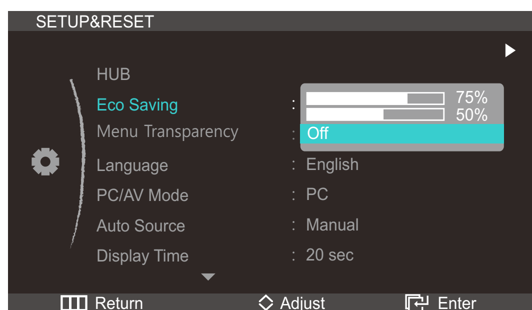
Reglați consumul de energie al produsului pentru a economisi energie.

7.2.1 Configurarea Eco Saving

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [⌃/⌄] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [⌃/⌄] pentru a selecta Eco Saving şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- 75%: Reduceți consumul produsului la 75%.
- 50%: Reduceți consumul produsului la 50%.
- Off: Dezactivați modul de economisire a energiei.

4 Apăsați [⌃/⌄] pentru a selecta opțiunea pe care o doriți şi apăsați [ ].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.3 Menu Transparency

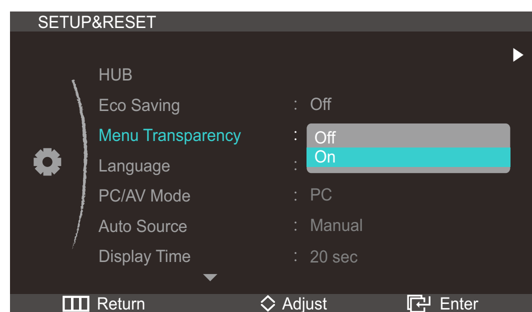
Setaţi transparenţa pentru ferestrele meniului:

7.3.1 Modificarea Menu Transparency

1 Apăsaţi [▥] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Menu Transparency şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.4 Language

Setaţi limba meniului.



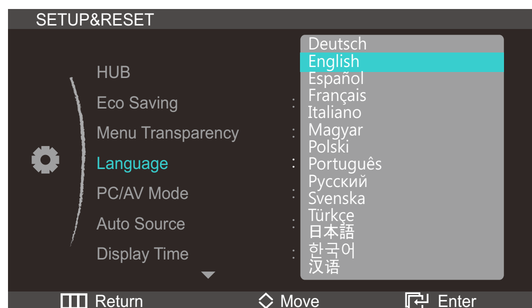
- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcţii de pe PC-ul dvs.

7.4.1 Modificarea opţiunii Language

1 Apăsaţi [▥] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Language şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.5 PC/AV Mode

Setaţi PC/AV Mode la AV. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.



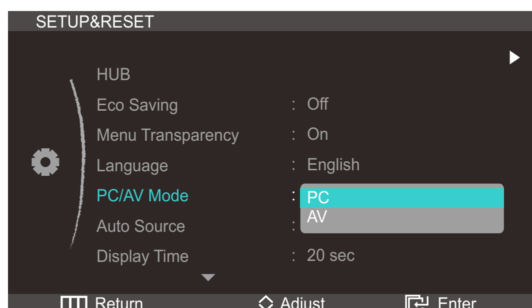
PC/AV Mode este disponibil doar în modul HDMI.

7.5.1 Configurarea PC/AV Mode

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi[^/v] pentru a selecta PC/AV Mode şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.6 Auto Source

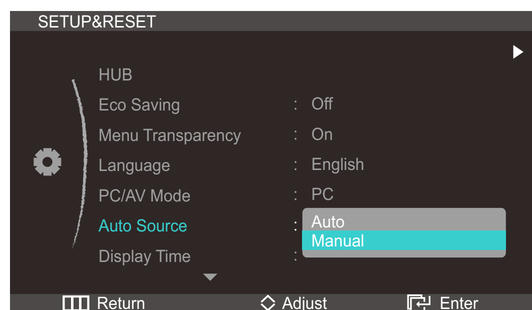
Activaţi Auto Source.

7.6.1 Configurarea Auto Source

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [↵] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Auto Source şi apăsaţi [↵] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Auto: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- Manual: Selectaţi manual o sursă de intrare.

4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [↵].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.7 Display Time

Setaţi meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

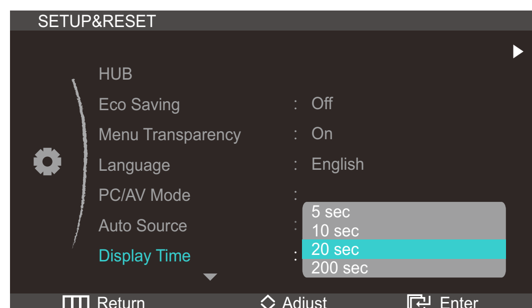
Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriţi să dispară meniul OSD.

7.7.1 Configurarea Display Time

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [↵] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta Display Time şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.8 Key Repeat Time

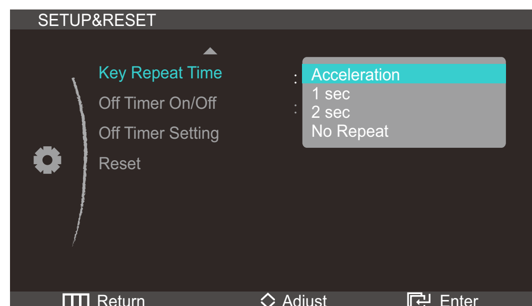
Controlaţi rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

7.8.1 Configurarea Key Repeat Time

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta Key Repeat Time şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Se pot selecta Acceleration, 1 sec sau2 sec. Dacă se selectează No Repeat, orice comandă reacţionează o singură dată la apăsarea butonului.

4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.9 Off Timer On/Off

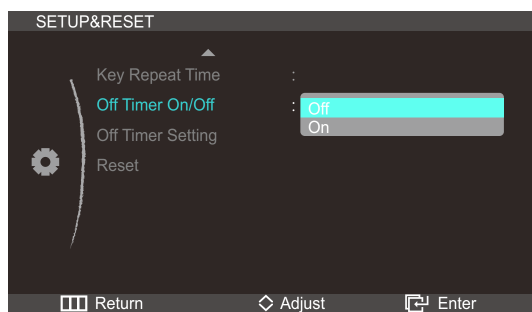
Activaţi sau dezactivaţi cronometrul de oprire, care opreşte automat produsul.

7.9.1 Configurarea Off Timer On/Off

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Off Timer On/Off şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Off: Dezactivaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- On: Activaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [ ].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.10 Off Timer Setting

Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.

 Această opţiune este disponibilă doar atunci când Off Timer On/Off este setat pe On.

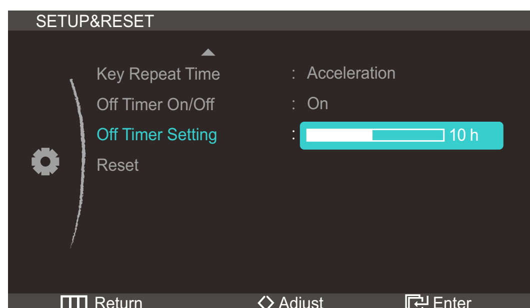
7.10.1 Configurarea Off Timer Setting

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

7 Configurare şi resetare

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Off Timer Setting şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [</>] pentru a configura Off Timer Setting.

7.11 Reset

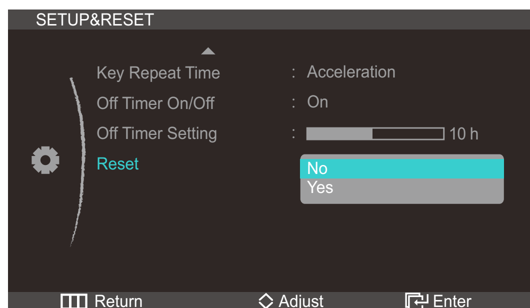
Readuceţi toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

7.11.1 Reiniţializarea setărilor (Reset)

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Reset şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

8 Meniul INFORMAȚII şi altele

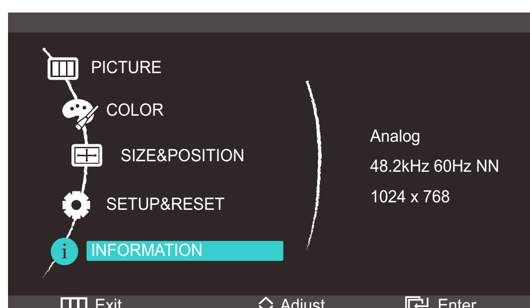
8.1 INFORMATION

Vizualizați sursa curentă de intrare, frecvența şi rezoluția.

8.1.1 Afişarea INFORMATION

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta INFORMATION. Vor apărea sursa de intrare, frecvența şi rezoluția.



8.2 Configurarea Brightness în Ecranul de pornire

Dacă nu este disponibil meniul afişat pe ecran, reglați Brightness utilizând butonul [^/v] din ecranul de pornire.

1 Apăsați [^/v] în ecranul de pornire. Va apărea următorul ecran.



2 Reglați Brightness utilizând butonul [^/v].

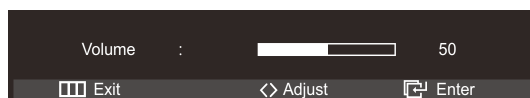
8.3 Configurarea Volume în Ecranul de pornire

Dacă nu este disponibil meniul afişat pe ecran, reglaţi Volume utilizând butonul [</>] din ecranul de pornire.



Disponibil numai în modul HDMI.

1 Apăsaţi [</>] în ecranul de pornire. Va apărea următorul ecran.



2 Reglaţi Volume utilizând butonul [</>].

8.4 Configurare HUB în Ecran iniţial

Ecranul de setări pentru HUB poate fi deschis apăsând butonul [Hub] de pe suport când este afişat ecranul iniţial (care nu afişează niciun meniu OSD).

1 Apăsaţi butonul [Hub] când este afişat ecranul iniţial.



Puteţi configura setările pentru Auto Wireless Detection, Wireless Connection, USB Connection, Analog, HDMI sau USB Super Charging. De asemenea, puteţi să vizualizaţi ID-ul fără fir (Wireless ID).

2 Configuraţi setările după cum este necesar utilizând butoanele [∧/∨].



Consultaţi "7.1HUB" pentru mai multe detalii despre cum să utilizaţi funcţia HUB.

9 Ghid de depanare

9.1 Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți

9.1.1 Testarea produsului



Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1 Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.
2 Deconectați cablul de la produs.
3 Porniți produsul.
4 Dacă apare mesajul Check Signal Cable, produsul funcționează corespunzător.



Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

9.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "10.3 Tabelul de moduri de semnale standard"), va apărea un timp scurt mesajul Not Optimum Mode..

9.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)	
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați conectarea cablului dintre produs şi PC şi asigurați-vă că este bine fixată. (consultați "3.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

Problemă la ecran	
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare (consultați "3.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Va apărea mesajul Check Signal Cable.	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultați "3.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.

Problemă la ecran	
"Este afişat mesajul „Not Optimum Mode".	Acest mesaj apare dacă semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluția sau frecvența maximă a produsului.
	Modificați rezoluția şi frecvența maximă, pentru a corespunde performanțelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (pagina90).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificați conectarea cablului la produs (consultați "3.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Reglați Coarse (pagina57) şi Fine (pagina58).
	Îndepărtați toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercați din nou.
	Setați rezoluția şi frecvența la nivelurile recomandate. (consultați "10.1 Specificații generale")
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificați dacă rezoluția şi frecvența pentru PC sunt în intervalul de rezoluții şi frecvențe compatibile cu produsul şi, dacă este necesar, modificați setările, consultând Tabelul de moduri de semnale standard (pagina90) din acest manual şi meniul INFORMATION de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglați Brightness (pagina55) şi Contrast (pagina56).
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificați setările COLOR. (consultați "Configurarea nuanței" LA PAGINA 60)
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificați setările COLOR. (consultați "Configurarea nuanței" LA PAGINA 60)
Albul nu arată chiar alb.	Modificați setările COLOR. (consultați "Configurarea nuanței" LA PAGINA 60)
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.

Problemă de sunet	
Nu există sunet.	Verificați conexiunea cablului audio sau reglați volumul.
	Verificați volumul.

Problemă de sunet	
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Problemă la dispozitivul sursă	
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

9.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați Panou de control → Aspect şi teme → Ecran → Setări → Complex → Monitor şi modificați Rata de reîmprospătare a ecranului de laSetări monitor. • Windows ME/2000: Accesați Panou de control → Ecran → Setări → Complex → Monitor şi modificați Rata de reîmprospătare a ecranului la Setări monitor. • Windows Vista: Selectați Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Setări → Setări complexe → Monitor şi modificați Rata de reîmprospătare a ecranului de laSetări monitor. • Windows 7: Selectați Panou de control → Aspect şi personalizare → Ecran → Rezoluție ecran → Setări complexe → Monitor şi modificați Rata de reîmprospătare a ecranului de laSetări monitor.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați Panou de control → Aspect şi teme → Ecran → Setări şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați Panou de control → Ecran → Setări şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați Panou de control → Aspect şi teme → Personalizare → Setări de afişare şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați Panou de control → Aspect şi personalizare → Ecran → Ajustare rezoluție şi reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Aspect şi teme → Ecran → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Ecran → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Aspect şi personalizar → Personalizare → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Aspect şi personalizar → Personalizare → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului.


Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

10 Specificații

10.1 Specificații generale

Nume model		C23A750X	C27A750X
Panou	Dimensiune	23,0 inch / 58cm	27,0 inch / 68cm
	Zonă de afişare	286,74 mm (V) x 509,76 mm (O)	336,15 mm (V) x 597,6 mm (O)
Sincronizare	Frecvența orizontală	30~81 kHz	
	Frecvența verticală	49~75 Hz	
Culori afişate		16,7M (6 biți cu Hi-FRC)	
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz	
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz	
Rată de eşantionare maximă		164 MHz	
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Conectori de semnal		USB 3.0, HDMI, D-sub	
Dimensiuni (L x Î x A) /Greutate		550,4 x 433,9 x 232,8 mm / 4,4 kg	638.6 x 485.4 x 232,8 mm / 5,2 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % - 80 %, fără condens	
	Depozitare	Temperatură de funcționare: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Umiditate: 5% - 95%, fără condens	
Plug & Play		Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.	
Puncte panou (Pixeli)		Prin natura modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel la un milion (1 ppm) poate apărea mai luminos sau mai întunecat pe ecranul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului. Ecran LCD tip 23 (ecran 58 cm): există 6.220.800 de subpixeli. Ecran LCD tip 27 (ecran 68 cm): există 6.220.800 de subpixeli.	


Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.


Dispozitiv clasă B (dispozitiv de comunicații prin difuzare, pentru utilizare la domiciliu)

Acest dispozitiv clasă B conceput pentru utilizare la domiciliu este înregistrat pentru cerințele EMC şi poate fi utilizat în toate regiunile. (Dispozitivele clasă B emit mai puține radiații electromagnetice decât dispozitivele clasă A)

[Recomandare]- Doar pentru Uniunea Europeană



- Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că acest [MONITOR] respectă cerințele esențiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
- Declarația de conformitate oficială poate fi găsită la adresa http://www.samsung.com; accesați Suport > Căutați asistență pentru produs şi introduceți numele de model.
- Acest echipament poate fi utilizat doar în interior.
- Acest echipament poate să fie utilizat în toate țările din Uniunea Europeană.
- Acest produs nu trebuie instalat într-o locație fixă, într-un autovehicul sau tren.

10.2 Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Funcția de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

C23A750X

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver	Funcționare normală	Modul de economisire a energiei	Oprirea alimentării (Butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Auriu
Consum de energie	33,6 W	1 W sau mai puțin	0,3 W

C27A750X

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver	Funcționare normală	Modul de economisire a energiei	Oprirea alimentării (Butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Auriu
Consum de energie	43,8 W	1 W sau mai puțin	0,3 W

Specificații



- Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor.
- Pentru a reduce la 0 wați consumul de energie, închideți butonul de alimentare cu energie de pe spatele produsului şi decuplați cordonul de alimentare. Verificați dacă ați decuplat cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp. Pentru a reduce la 0 wați consumul de energie atunci când butonul de alimentare cu energie nu este disponibil, decuplați cordonul de alimentare.

10.3 Tabelul de moduri de semnale standard



Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Frecvența orizontală

  Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

- Frecvența verticală

  Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

10.4 Specificații pentru cheia hardware a PC-ului (UWB:Bandă ultra largă)

Standard	UWB
Interfața gazdei	Interfață USB 2.0 downstream
Interval frecvență	3,1 GHz ~ 10,6 Ghz (Operare 3,16 GHz ~ 8,97 Ghz, BG1, BG2, BG6)
Securitate	AES128
Rată de date	de la 53,3 până la 480 Mbps
Sensibilitate / Putere de ieşire	Semnal transmis PSD -41,3 dBm/MHz (Limita de reglare este -41,3 dBm/Mhz)
Consum de energie	1,18 wați (tipic), primire lungime pachet 4095, TFC1, grup de benzi 3. 480 Mbps.
Modele suportate	C24A650X, C27A650X, C24A650U, C27A650U, C23A750X, C27A750X
Dimensiune	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE



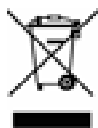
Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul SAMSUNG de asistență pentru clienți.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)



(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Anexă

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteți să configurați pe ecran setările pentru optimizarea calității imaginii. Vă permite să modificați luminozitatea ecranului, nuanța, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

HUB

HUB se referă la un dispozitiv care reprezintă un punct comun de conectare pentru mai multe dispozitive conectate la o rețea. Se utilizează pentru conectarea într-o singură rețea a mai multor PC-uri, dispozitive video, dispozitive pentru birou şi/sau altor rețele.

Cheie hardware

Cheia hardware este un dispozitiv care se conectează la un port de intrare/ieşire al unui PC. Conține o cheie de securitate sau ID, astfel încât numai utilizatorul care conectează cheia hardware poate avea acces la o anumită aplicație. Cheia hardware a acestui produs conține date necesare pentru utilizarea Wireless USB şi trebuie conectată la PC-ul dvs.

Brut

Brut se referă la frecvența vibrațiilor undelor radio pe secundă. O frecvență înaltă transmite o cantitate mai mare de date şi se reflectă mai uşor. O frecvență joasă traversează obstacolele mai uşor şi poate călători mai mult, dar transmite o cantitate mai mică de date. Meniul Brut permite reglarea manuală a frecvenței pentru a obține o calitate optimă a imaginii. Reglați valoarea Brut după consultarea Tabelului de moduri de semnale standard (pagina90) în funcție de performanțele produsului dvs. şi veți beneficia de o calitate îmbunătățită a imaginii.

Gamma

Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri

Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozității ecranului sunt exprimate ca variații de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvența de baleiaj

Frecvența de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvența de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvență de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvență de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanțele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Frecvență orizontală

Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvența orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvență orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă, iar frecvența orizontală este indicată ca 85 kHz.

Frecvență verticală

O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvența verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvență verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvența verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (frecvență orizontală) şi 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

Index

A

Auto Adjustment 64

Auto Source 76

B

Blue 61

Brightness 55

C

Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți 83

Coarse 57

Color Tone 62

Conectarea căştilor 51

Conectarea la un dispozitiv video 51

Conectarea produsului la un PC pentru a utiliza HUB Monitor 30

Conectarea şi utilizarea unui PC 44

Configurare HUB în Ecran inițial 82

Configurare IP HUB Monitor 37

Configurarea Brightness în Ecranul de pornire 80

Configurarea Volume în Ecranul de pornire 81

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE 92

Contrast 56

Copyright 2

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice) - Doar pentru Europa 94

Curățarea 3

D

Despre "HUB Monitor" 29

Dimensiune 64

Display Time 76

E

Eco Saving 73

F

Fine 58

G

Gamma 63

Green 60

H

HDMI Black Level 59

Horizontal Position 65

HUB 69

I

INFORMATION 80

Instalare software pentru utilizarea "HUB Monitor" 29

Î

Înainte de conectare 43

Întrebări şi răspunsuri 85

K

Key Repeat Time 77

L

Language 74

M

MAGIC 52

Măsuri de siguranță 4

Menu H-Position 67

Index

Menu Transparency 74

Menu V-Position 68

N

Notă înainte de utilizarea modului Wireless USB sau USB 41

O

Off Timer On/Off 78

Off Timer Setting 78

P

PC/AV Mode 75

Piese 22

Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului 12

R

Red 60

Reset 79

Response Time 58

S

Sharpness 56

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver 88

Specificații generale 87

Specificații pentru cheia hardware a PC-ului 91

T

Tabelul de moduri de semnale standard 90

Terminologie 95

U

Utilizarea "HUB Monitor" 35

V

Verificarea conținutului 19

Vertical Position 66